

## **TALENDO™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	31.05.2022	800080000320	31.05.2022

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 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 : TALENDO™  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 735C-C0U8-300R-96CS

#### **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 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

## TALENDO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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 : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
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:**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende tenminste 15 minuten.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### **Verwijdering:**

## TALENDO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

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 13.

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

SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

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

### 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. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
proquinazid (ISO)	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):	20,52

## TALENDO™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

		10	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Niet toegewezen 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.  
Kunstmatische beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.  
De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Indien het slachtoffer bij bewustzijn is:  
Mond spoelen met water.  
Drink 1 of 2 glazen water.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de symptomen van vergiftiging bij experimenten zijn eveneens nietbekend.

## TALENDO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.05.2022	800080000320	Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

---

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## 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 : Stikstofoxiden (NOx)  
Koolstofoxiden

### 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.

---

## 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 : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.  
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).

---

## TALENDO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave:
1.0	31.05.2022	800080000320	31.05.2022

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.  
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.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Werkkleding apart houden. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product. Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) meteen uittrekken als de stof binnengedrongen is. Om het milieu te beschermen,

## TALENDO™

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

alle verontreinigingsbeschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

### 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

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Ethylhexanol	104-76-7	Grenswaarden - 8 uur	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		Grenswaarde	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		Tijdgewogen gemiddelde	2 ppm	Corteva OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ethylhexanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	23 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	106,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	26,6 mg/m <sup>3</sup>

**TALENDO™**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	26,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,1 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ethylhexanol	Zoetwater	0,017 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,17 mg/l
	Zeeewater	0,002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,284 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,028 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,047 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	55 mg/kg voedsel

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. 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 geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en lichaamsbescherming : Veld en kastoepassingen:  
Volledig chemicaliënpak Type 3 (EN 14605)



## TALENDO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2/ EN 13034)

Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.  
Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.  
Alleen beschermde uitvoerders mogen in de ruimte zijn tijdens het behandelen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	:	vloeibaar
Kleur	:	bruin
Geur	:	zoet, esterachtig
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	niet zelfontvlambaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	74 °C Methode: EC methode A9 (OC), Pensky-Martens gesloten cup
pH	:	6,2 (20 °C) Concentratie: 10 g/l
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Viscositeit, kinematisch	:	3,79 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	0,9758
Dichtheid	:	0,974 g/mL

### **9.2 Overige informatie**

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontsteking	:	285 °C
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	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. Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen.
----------------------	---	--

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden	:	Niets bekend.
-----------------------------	---	---------------

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen	:	Sterke zuren Sterke basen
-------------------------	---	------------------------------

## TALENDO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.05.2022	800080000320	Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

## 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): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

##### Bestanddelen:

##### **proquinazid (ISO):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 (Rat, vrouwtje): 4.846 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 4.445 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

## **TALENDO™**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

---

### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.000 mg/kg  
Methode: geschat

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: geschat

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: geschat

### **Ethylhexanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Doelorganen: Centrale zenuwstelsel

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

LC50 (Rat): 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

##### **Ethylhexanol:**

## **TALENDO™**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 31.05.2022

---

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

##### **Ethylhexanol:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

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

#### **Product:**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Guinees biggetje  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode : US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.2600

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Soort : Cavia  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Soort : Cavia  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### **Ethylhexanol:**

Testtype : HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test)  
Soort : Mens  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

##### **Ethylhexanol:**

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

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft kanker bij proefdieren veroorzaakt.

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

### **Ethylhexanol:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : In laboratoriumdieren zijn aanwijzingen gevondenvoor carcinogene activiteit., Er is niet bewezen dat deze bevindingen relevant zijn voor de mens.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

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

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Voor deze groep van producten:, Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

### **Ethylhexanol:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Heeft alleen aangeboren afwijkingen bij proefdieren veroorzaakt bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Deze concentraties overschrijden de relevante niveaus voor menselijke doses.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

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

## **TALENDO™**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

---

### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

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

### **Ethylhexanol:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Doelorganen : Ademhalingswegen  
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Dieet  
Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:  
Effecten op de lever  
Effecten nieren  
Effecten op de schildklier  
Uitzonderlijke serumenzymgehalten  
Gewichtsveranderingen van organen  
veranderend bloedbeeld

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

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

##### **Ethylhexanol:**

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:  
Bloed.  
Nier.  
Lever.  
Milt.

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

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



## TALENDO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.05.2022	800080000320	Datum van eerste uitgave: 31.05.2022

### **Bestanddelen:**

#### **proquinazid (ISO):**

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

#### **Ethylhexanol:**

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

## 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 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1,8 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: oraal LD50: > 9975 µg/b Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: sterftecijfer Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213

## TALENDO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

GLP:ja

contact LD50: > 100 µg/b  
Blootstellingstijd: 48 h  
Eindpunt: sterftecijfer  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 214  
GLP:ja

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

### **Bestanddelen:**

#### **proquinazid (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,349 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,454 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,287 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

EC50 (Americamysis bahia (garnaalsoort)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 72-3  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,740 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): > 0,2 mg/l  
Eindpunt: Varenblad  
Blootstellingstijd: 14 d  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 122-2 & 123-2

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

**TALENDO™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave:
1.0	31.05.2022	800080000320	31.05.2022

---

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0030 mg/l  
Blootstellingstijd: 90 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: Eerste levensstadium  
Methode: OECD testrichtlijn 210  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0018 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 207  
GLP:ja

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 2.250 mg/kg  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 71-1  
GLP:ja

LC50: > 5.620 mg/kg  
Blootstellingstijd: 5 d  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: Richtlijn test OECD 205  
GLP:ja

LC50: > 5.620 mg/kg  
Blootstellingstijd: 5 d  
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)  
Methode: Richtlijn test OECD 205  
GLP:ja

oraal LD50: > 0,125 mg/kg  
Blootstellingstijd: 72 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: OEPP/EPPO Test Richtlijn 170  
GLP:ja

contact LD50: > 0,197 mg/kg  
Blootstellingstijd: 72 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: OEPP/EPPO Test Richtlijn 170  
GLP:ja

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

**TALENDO™**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

---

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): 29 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 550 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 d  
Soort: Vis  
Testtype: doorstroomtest
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest

**Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Regenboog forel (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gebaseerd op de informatie voor een gelijkaardig product:
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Statisch  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Statisch  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Statisch  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

**Ethylhexanol:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 32 - 37 mg/l

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

		Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Sufferd witvis ( <i>Pimephales promelas</i> )): 28,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 35,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
		EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 39 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 11,5 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Bacteriën): 256 - 320 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

#### **Bestanddelen:**

##### **proquinazid (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 1 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Opmerkingen: Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.

Stabiliteit in water : Testtype: Fotolyse  
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 0,03 d

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

##### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 95 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301E of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

### **Ethylhexanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 95 %  
Blootstellingstijd: 5 d  
Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Biodegradatie: 68 %  
Blootstellingstijd: 17 d  
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)  
Sensibilisator: OH-radicalen  
Snelheidsconstante: 1,32E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Methode: geschat

## **12.3 Bioaccumulatie**

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.  
Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

### **Bestanddelen:**

#### **proquinazid (ISO):**

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 821  
Methode: Richtlijn test OECD 305  
GLP: ja  
Opmerkingen: De stof heeft een groot vermogen tot bioaccumulatie.

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

---

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2 - 1.000

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,89  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 71  
Methode: geschat

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,77 (25 °C)  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

### **Ethylhexanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,1  
Methode: Gemeten  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

### **Product:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Beweglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

### **Bestanddelen:**

#### **proquinazid (ISO):**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 821  
Opmerkingen: Beweglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

#### **Ethylhexanol:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 800  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

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

### **Product:**

## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

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:**

#### **proquinazid (ISO):**

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

#### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

#### **Ethylhexanol:**

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en 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**

### **Bestanddelen:**

#### **proquinazid (ISO):**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

#### **Calcium dodecylbenzeensulfonaat:**



## **TALENDO™**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 31.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

### **Ethylhexanol:**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

---

## **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**

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

## **TALENDO™**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 31.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080000320      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

---

### **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  
(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 : ja

**TALENDO™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.05.2022	800080000320	Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

**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 binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerdals 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

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 : 11048P/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.

## TALENDO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	31.05.2022	800080000320	31.05.2022

### 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

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
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
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
Corteva OEL / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

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 laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de

**TALENDO™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	31.05.2022	800080000320	Datum van eerste uitgifte: 31.05.2022

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**

Overige informatie : Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

**Classificatie van het preparaat:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-4031

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