

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Dissolvine Q-FE

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Specifiek gebruik: Voedingsstof voor planten

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

Firma : R. van Wesemael B.V.  
Zoutestraat 109  
4561 TB Hulst (NL)

Telefoon : +31-114-314853  
Telefax :  
E-mailadres : info@wesemael.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen :  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):  
0887558000 (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)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

---

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

## 2.3 Andere gevaren

Gevaar voor stofexplosie.

Geen verdere gegevens beschikbaar.

PBT- en zPzB-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.

---

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Zuivere stof/mengsel	:	Mengsel
Opmerkingen	:	Geen stoffen volgens de criteria van verordening (EG) nr. 1907/2006 (Bijlage II).

### REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).

Status	:	Niet van toepassing
--------	---	---------------------

---

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	:	Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Bij inademing	:	Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Spoel neus en mond met water;
Bij aanraking met de huid	:	Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met water.
Bij aanraking met de ogen	:	Spoelen met veel water. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Bij inslikken	:	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	:	De symptomen en effecten zijn zoals verwacht mag worden op basis van de gevaren getoond in deel 2. Er zijn geen specifieke productgerelateerde symptomen bekend.
----------------	---	--

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

Behandeling	:	Symptomatisch behandelen.
-------------	---	---------------------------

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
------------------------	---	--

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

Specifieke gevaren bij	:	Risico op ontsteking gevolgd door vlamvorming of secundaire
------------------------	---	---

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

brandbestrijding / Specifieke gevaren van de chemische stof  
Verbrandingsproducten : explosies dient te worden voorkomen door stofophoping, bijvoorbeeld op vloeren of richels, te vermijden.  
: Brand veroorzaakt rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden  
Nadere informatie : Bij brand een persluchtmasker dragen.  
: Standaardprocedure voor chemische branden.

---

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.  
Noodmaatregelen bij onvoorziene emissies : Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden / Werkwijzen voor indamming : Bijeenvegen en opscheppen.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Stofvorming vermijden.  
Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.  
Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.  
Vonkveilig gereedschap gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge plaats bewaren.  
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

---

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis	Wijze van blootstelling
Stofdeeltjes		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		NL OEL	Totaal stof

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BEI: Biological Exposure Index  
MAC: Maximum Allowable Concentration  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
OEL: OEL: grenswaarde voor de beroepsmatige blootstelling.  
STEL: Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode  
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe  
TWA: tijdgewogen gemiddelde

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische controlemiddelen

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Bij stof-, damp- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.  
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

Bescherming van de handen : Nitrilrubber

Bescherming van de ogen : beschermbril

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

## Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

---

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Vorm : korrelig

Kleur : rood bruin

Geur : reukloos

Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing

#### Veiligheidsgegevens

pH : 7 - 9 1% (water)

Smeltpunt : Ontleedt alvorens te smelten.

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid  
Kan brandbare stofconcentraties in de lucht vormen tijdens verwerking, behandeling of op andere wijze.

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Niet van toepassing

Onderste explosiegrens :  $\geq 40$  g/m<sup>3</sup>

Bovenste explosiegrens : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : 500 - 700 kg/m<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water : circa 50 g/l

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow:  $< 0$

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet ingedeeld als oxiderend.

## 9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofdioxide  
stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Productinformatie:

Acute toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Sensibilisatie van de	: Ademhalings-sensibilisatie: Niet geassocieerd op grond van

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

luchtwegen/de huid	beschikbare informatie. Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Nadere informatie	: Geen verdere gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Productinformatie:

#### Ecotoxicologie Beoordeling

Aanvullende ecologische informatie : Niets bekend.

#### 12.1 Toxiciteit

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

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

### Productinformatie:

PBT- en zPzB-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.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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



---

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

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.  
Niet van toepassing

#### Notificatiestatus

DSL : q (beperkte hoeveelheid). Deze stof bevat een of meerdere bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- en NDSL-lijst.  
AICS : JA. Op of overeenkomstig de lijst  
NZIoC : JA. Op of overeenkomstig de lijst  
ENCS : NEE. Niet overeenkomstig de lijst  
ISHL : JA. Op of overeenkomstig de lijst  
KECI : NEE. Niet overeenkomstig de lijst  
PICCS : NEE. Niet overeenkomstig de lijst  
IECSC : JA. Op of overeenkomstig de lijst  
TCSI : JA. Op of overeenkomstig de lijst  
TSCA : JA. Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

Voor uitleg van de afkorting, zie sectie 16.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Volledige tekst van andere afkortingen

- NL OEL : Nederland. Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet 1998) & Besluit van 15 januari 1997, Stb. 60, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit), zoals dit besluit luidt ingevolge de wijzigingen bij besluit van 22 mei 1997, Stb. 217, besluit van 25 juni 1997, Stb. 339, besluit van 7 december 1998, Stb. 691, besluit van 15 februari 1999, Stb. 105, besluit van 27 mei 1999, Stb. 234, en besluit van 10 september 1999, Stb. 435.
- NL OEL / TWA : Tijdgewogen gemiddelde

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

# Dissolvine Q-FE

Versie 1

Herzieningsdatum 12.07.2019

Printdatum 18.01.2022

NL / NL

---

## **Nadere informatie**

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.

---