

Datum van herziening 01-01-2021  
Datum van de vorige versie 01-01-2021

Versie 1  
EU NL

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Vloeibare meststof P2Liquid

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

Aanbevolen gebruik Meststoffen, professioneel gebruik.  
Ontraden gebruik Alle andere toepassingen.

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

F2L Europe BV  
Burgemeester Visschersstraat 139  
6235 EB Ulestraten  
The Netherlands  
Tel: +32 (0) 475 41 41 75  
[www.f2leurope.com](http://www.f2leurope.com)

[info@f2leurope.com](mailto:info@f2leurope.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

België: Antigifcentrum  
+32 70 245 245

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1272/2008/EG)  
Niet geclassificeerd

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

2.2 Etiketringselementen Geen

2.3 Andere gevaren Onbekend

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Is een mengsel van non-hazardous producten die voldoen aan Verordening 1272/2008/EG en de REACH verordening. Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen. 1 of 2 glazen water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Inademing</b>	Overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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

<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen. Inademen van nevel veroorzaakt irritatie van de ademhalingswegen. Bij brand, Effecten van contact of inademing kunnen vertraagd optreden.
-----------------------------------	--

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Effecten van blootstelling (inhalatie, inslikken of huidcontact) met de stof kunnen vertraagd optreden.
---------------------------------	--

---

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand: Water, Droogzand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Onbekend.

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

**Speciaal gevaar** Onbekend

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Geen speciale uitrusting.

---

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Absorberen of afdekken met aarde, zand of een ander onbrandbaar materiaal en overbrengen naar afvalcontainer. Na reinigen resten wegspoelen met water. Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 8 en 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Na hantering grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren in vaten, die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Blootstellingsscenario** Niet beschikbaar.

**Overige informatie** Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

**Biologische grenswaarden** Niet vastgesteld.

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**Bescherming van de ogen** Veiligheidsbril met zijkleppen. Bij kans op spatten, draag Gelaatsscherm.

**Bescherming van de handen** Ondoordringbare handschoenen, chemisch resistent.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Vermijd onbedoelde uitstoot naar de bodem.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand @20°C	Vloeistof
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
<b>pH</b>	<b>3.3 - 4.3</b>
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Niet ontvlambaar
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	<b>1.1 – 1.2 g/cm<sup>3</sup></b>
Oplosbaarheid	<b>100 %</b>
Oplosbaarheid in water	<b>100 %</b>
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Dichtheid	<b>1.1-1.2 g/cm<sup>3</sup></b>
Kristallisatiepunt	<b>2 °C</b>

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen dergelijke reacties.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### **Acute toxiciteit**

<b>Inslikken</b>	Geen effect bekend.
<b>Contact met de huid</b>	Geen effect bekend.
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend.

**Huidcorrosie/-irritatie**                      Geen effect bekend.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**              Niet irriterend.  
**Sensibilisatie van de luchtwegen/de**      Geen effect bekend  
**huid**

**Mutageniteit in geslachtscellen**          Is niet bekend als veroorzaker van erfelijke genetische schade.

**Kankerverwekkendheid**                      Bevat geen als kankerverwekkend geclassificeerde bestanddelen

**Reproductietoxiciteit**                      Niet bekend als veroorzaker van afwijkingen of nadelige effecten op de ontwikkeling van de foetus. Niet bekend als veroorzaker van nadelige effecten op de voortplanting.

**STOT bij eenmalige blootstelling**          Geen effect bekend.

**STOT bij herhaalde blootstelling**          Geen effect bekend.

**Gevaar bij inademing**                      Geen effect bekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Mobiliteit in de bodem

Adsorptie aan aarde niet te verwachten.

### 12.4. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.5. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Volgens: ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO.

**14.1. VN-nummer**

Niet gereguleerd.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd.

**14.5. Milieugevaren**

Niet van toepassing.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

<b>Restricties voor gebruik</b>	<b>Geen</b>
<b>Overige regelgeving</b>	VERORDENING (EG) nr. 2003/2003 inzake meststoffen.  VERORDENING (EG) nr. 1272/2008  VERORDENING (EG) nr. 2012/18 annex 1 – geen ingrediënten van toepassing
<b>Internationale wetgeving/vereisten</b>	Geen informatie beschikbaar.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

<b>Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3</b>	<b>Algemene voorzorgsmaatregelen:</b> P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P280: Beschermende kledij dragen. P302+352: Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen. P305+351+338: Bij contact met de ogen: onmiddellijk zachtjes afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Opmerking bij revisie</b>	Regelgeving.
<b>Trainingsadvies</b>	Werknemers moeten worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van dit product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.
<b>Afkortingen en acroniemen</b>	EC: Europese Commissie REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit) PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend (very Persistent and very Bioaccumulating, vPvB) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations for the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: International Civil Aviation Organization
<b>SDS No.</b>	<b>F2L001</b>

#### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**