

# Veiligheidsinformatieblad

fluorochem.

## 1. Identificatie van stof/mengsel

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam	(2E)-1-(2,4-dimethylphenyl)-3-phenylprop-2-en-1-one
Andere namen	
Productcode	F524077
CAS	881916-05-8
MDL	MFCD00094271
EINECS	N/A
REACH Registratienummer	

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

Relevante toepassingen	Voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden.
Gebruik afgeraden	Geen gebruik geadviseerd.

### 1.3 Veiligheidsinformatieblad leveranciersgegevens

Bedrijf	Fluorochem Ltd
Adres	Unit 14, Graphite Way Hadfield Glossop Derbys. SK13 1QH United Kingdom
Telefoon	+44 1457 860111
E-mail	sds@fluorochem.co.uk

### 1.4 Telefoon voor noodgevallen

Telefoon voor noodgevallen	030-2748888 (De gifinformatie)
----------------------------	--------------------------------

## 2. Identificatie van gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie

### 2.2 Label Elementen

Signaal woord

**Waarschuwing**

Pictogrammen



GHS07

Gevaren

Voorzorgsmaatregelen

### 2.3 Andere gevaren

Andere classificatie gevaren

## 3. Compositie

### 3.1 STOF

Naam	CAS	Einecs	Compositie	Gevaren
(2E)-1-(2,4-dimethylphenyl)-3-phenylprop-2-en-1-one	881916-05-8	N/A		

### 3.2 MENGSEL

Niet van toepassing. Het product is een stof.

## 4. Maatregelen voor eerste hulp

### 4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp

Oogcontact	Als Diphoterine niet beschikbaar is, spoel de ogen dan gedurende ten minste 20 minuten met grote hoeveelheden water. Bescherm ongedeed oog. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen en zoek onmiddellijk medische hulp.
Inname	Spoel de mond bij inslikken met veel water (alleen als de persoon bij bewustzijn is) en neem contact op met een gifcentrum of arts als u zich niet lekker voelt.
Inademing	Breng de persoon naar de frisse lucht en houd hem comfortabel om te ademen. Bel een gifcentrum of arts als u zich niet lekker voelt. Als de ademhaling onregelmatig is of stopt, dien dan kunstmatige ademhaling toe.
Contact met de huid	Als Diphoterine niet beschikbaar is, was je onmiddellijk met veel water en zeep. Verwijder onmiddellijk besmette kleding. Zoek onmiddellijk medische hulp.
Algemeen advies	Geen aanvullend advies.

### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten

Belangrijkste symptomen en effecten Geen bekende symptomen of effecten.

---

## ***en die nodig zijn***

**Onmiddellijke maatregelen voor eerste hulp** Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

## **5. Maatregelen voor brandbestrijding**

### ***5.1 Blusmiddelen***

<b>Geschikte brandblusmiddelen</b>	Gebruik water om vuur te blussen., Kooldioxide, alcoholbestendig schuim of droog chemisch poeder.
<b>Ongeschikte brandblusmiddelen</b>	Geen bekende ongeschikte media.

---

### ***5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel***

<b>Speciale gevaren</b>	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
-------------------------	---

---

### ***5.3 Aanbevelingen voor brandweerpersoneel***

<b>Advies voor brandweerlieden</b>	Draag, zoals bij elk vuur, zelfstandige ademhalingsapparatuur en volledige beschermende uitrusting.
------------------------------------	---

---

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

### ***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd stofvorming. Vermijd inademen van dampen, nevel of gas. Zorg voor voldoende ventilatie. Houd personeel uit de buurt van gemorst materiaal/lek.
--	---

---

### ***6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu***

<b>Vorzorgsmaatregelen voor het milieu</b>	Voorkom verdere lekkage als dat veilig is. Voorkom dat het product afvoeren binnendringt. Laat het product niet in waterwegen of rioleringen terecht. Afvoer in het milieu moet worden vermeden.
--	--

---

### ***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen***

<b>Containment - Methoden en materialen</b>	Absorbeer het gemorste materiaal met een inert absorberend middel (bijv. zand, silicagel, vod, vermiculiet) voordat het wordt overgebracht naar een luchtdichte verpakking. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gooi op de juiste manier weg volgens lokale voorschriften.
---	---

---

### ***6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken***

<b>SDS-secties waarnaar wordt verwezen</b>	Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8. Voor verwijdering zie sectie 13.
--	--

---

## **7. Hantering en opslag**

### ***7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik***

/ open vuur / hete oppervlakken. Maatregelen nemen om de opbouw van elektrostatische lading te voorkomen. Zorg voor voldoende afzuigventilatie, vooral als stof, aerosol of dampen worden gegenereerd. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Zie rubriek 2.2 voor voorzorgsmaatregelen.

**Bescherming tegen explosie en brand** Gebruik waar mogelijk antistatische en vonkbestendige apparatuur bij het hanteren.

**Algemene arbeidshygiëne** Handvat volgens goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Handen wassen voor en na gebruik. Eet, drink of rook niet bij gebruik van dit product. Verwijder en was besmette kleding voordat u ze opnieuw gebruikt.

---

## **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag en onverenigbaarheden**

**Opslagrisico's beheren** Houd de container goed gesloten en rechtop. Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

**Controle op opslag** Geen speciale vereisten.

**Integriteit behouden** Bewaar de container goed gesloten op een koele plaats, uit de buurt van zonlicht of warmtebronnen.

**Ander advies** Geen ander specifiek advies beschikbaar.

---

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

**Specifiek eindgebruik** Er wordt geen specifiek eindgebruik geadviseerd. De geleverde producten zijn uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden.

# **8. Beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming**

## **8.1 Controle Parameters**

**Controle Parameters** Geen gegevens beschikbaar.

---

## **8.2 Controle op blootstelling**

**Technische maatregelen** Uitsluitend gebruiken onder een chemische zuurkast die voor voldoende ventilatie zorgt, vooral in besloten ruimtes. Gebruik explosieveilige elektrische/ventilatie/verlichting/apparatuur. Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van het gezicht** Draag een goed passende veiligheidsbril die voldoet aan de Europese norm EN 166. Zorg ervoor dat u een oogbad bij de hand heeft.

<b>Bescherming van de handen</b>	Behandel met ondoordringbare handschoenen. Inspecteer handschoenen voor gebruik. Handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686 / EEC en de daaruit afgeleide norm EN374. Gebruik de juiste techniek voor het verwijderen van handschoenen (zonder het buitenoppervlak van de handschoen aan te raken) om huidcontact met dit product te voorkomen. Gooi besmette handschoenen weg na gebruik in overeenstemming met de toepasselijke wetten en goede laboratoriumpraktijken. Handen wassen en drogen.
<b>Bescherming van de huid</b>	Draag geschikte beschermende kleding en zorg ervoor dat de hele huid bedekt is. Draag veiligheidsschoenen die minimaal aan de S1-normen voldoen. Het type beschermingsmiddelen moet worden gekozen op basis van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de specifieke werkplek.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Product moet met voldoende extractie in een zuurkast worden behandeld. Onder normale gebruiksomstandigheden is geen ademhalingsapparatuur nodig.
<b>Hygiënemaatregelen</b>	Zorg ervoor dat haar- of huiddeeltjes niet in de chemische container kunnen komen.
<b>Beheersing van blootstelling aan de omgeving</b>	Vermijd lozing in het milieu, zie paragraaf 6.2.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Staat	Geen gegevens beschikbaar.
b) Kleur	Geen gegevens beschikbaar.
c) Geur	Geen gegevens beschikbaar.
d) Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.
e) Beginpunt of kooktraject	
f) Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
g) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosielimieten	Geen gegevens beschikbaar.
h) Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
i) Automatische ontstekingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
j) Ontleding Temperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
k) pH	Geen gegevens beschikbaar.
l) Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
m) Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
n) Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar.
o) Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
p) Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
q) Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.

r) Uiterlijk Geen gegevens beschikbaar.

---

## 9.2 Overige veiligheidsinformatie

Overige informatie Geen gegevens beschikbaar.

---

# 10. Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1 Reactiviteit

Reactiviteit Geen gegevens beschikbaar.

---

## 10.2 Stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

---

## 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen onder normale opslagomstandigheden.

---

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vonken, open vlammen, ontstekingsbronnen.  
Blootstelling aan vocht.

---

## 10.5 Onverenigbare materialen

Onverenigbare materialen Sterke oxiderende middelen.

---

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen gegevens beschikbaar.

---

# 11. Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over gevarenklassen, zoals gedefinieerd in Verordening (EC) nr. 1271/2008

Acute toxiciteit	Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
Huidcorrosie / irritatie	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
Ernstig oogletsel / irritatie	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
Carcinogeniteit	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
STOT-enkele belichting	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.
STOT-herhaalde blootstelling	Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.

product.

**Gevaar bij inademing**

Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.

---

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Vermijd vrijgave voor het milieu.

**Toevoeging toxicologische informatie**

Geen toxicologische gegevens beschikbaar voor dit product.

## 12. Ecologische informatie

**12.1 Giftigheid**

**Giftigheid**

Er zijn geen ecologische gegevens beschikbaar voor dit product.

---

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen ecologische gegevens beschikbaar voor dit product.

**12.3 Bio-accumulatief potentieel**

**Bio-accumulatief potentieel**

Geen ecologische gegevens beschikbaar voor dit product.

---

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem**

Geen ecologische gegevens beschikbaar voor dit product.

---

**12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

**Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

Geen ecologische gegevens beschikbaar voor dit product.

---

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Vermijd vrijgave voor het milieu.

---

**12.7 Andere bijwerkingen**

**Andere bijwerkingen**

Vermijd vrijgave voor het milieu.

## 13. Overwegingen bij verwijdering

**13.1 Methodes voor afvalverwerking**

**Verwijderingsoperaties**

Zorg ervoor dat het product wordt verwijderd door erkende afvaltransporters.

**Verwijdering van verpakkingen**

Zorg ervoor dat INNER PACKAGING wordt afgevoerd door erkende afvaltransporters. Sommige BUITENVERPAKKING KAN recyclebaar zijn als ze niet besmet zijn.

## 14. Vervoersinformatie

## 14.1 UN Getal

IATA UN Getal

ADR UN Getal

IMDG UN  
Getal

## 14.2 Officiële UN-verzendnaam

IATA Juiste  
verzendnaam

((2E)-1-(2,4-  
dimethylphenyl)  
-3-phenylprop-  
2-en-1-one)

ADR Juiste  
verzendnaam

Non Hazardous  
For Transport  
((2E)-1-(2,4-  
dimethylphenyl)  
-3-phenylprop-  
2-en-1-one)

IMDG Juiste  
verzendnaam

((2E)-1-(2,4-  
dimethylphenyl)  
-3-phenylprop-  
2-en-1-one)

## 14.3 Gevarenklassen voor vervoersdoeleinden

IATA  
Gevarenklasse

ADR  
Gevaren-  
klasse

IMDG  
Gevaren-  
klasse

## 14.4 Verpakking Groep

IATA Verpak-  
king Groep

ADR Verpak-  
king Groep

IMDG Verpak-  
king Groep

## 14.5 Gevaren voor het milieu

IATA Gevaren  
voor het milieu

ADR Gevaren  
voor het  
milieu

IMDG Geva-  
ren voor het  
milieu

## 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen

Geen informatie beschikbaar

## 14.7 Bulk maritiem transport in overeenstemming met de IMO-instructies

IATA Sub  
Klasse

ADR Sub  
Klasse

IMDG Sub  
Klasse

# 15. Informatie over regelgeving

## 15.1 Specifieke voorschriften/wetgeving op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu voor de stof of het mengsel

Informatie over  
regelgeving

Voor zover Fluorochem weet, zijn er geen verdere regels die dit product controleren.

## 15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

Beoordeling van  
de chemische  
veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling beschikbaar voor dit product.

# 16. Overige informatie



## ***Informatie die niet in andere secties wordt behandeld***

### **Informatie die niet in andere secties wordt behandeld**

ADR: Accord Européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst voor internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg). RID: Reglement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement voor internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations van de International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation ICAO-TI: Technische instructies van ICAO GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën CAS: Chemical Abstracts Service

---

## ***Overige informatie***

### **Herziening**

1

### **Datum gewijzigd**

19/12/2024 18:46:00

### **Disclaimer**

Het vermelde product is uitsluitend bestemd voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden en niet voor menselijk of dierlijk gebruik. Als zodanig zijn in de meeste gevallen de toxicologische, ecologische en fysisch-chemische eigenschappen niet volledig bepaald en moet het product met respect worden behandeld en altijd onder geschikte omstandigheden worden gehanteerd door geschikt gekwalificeerd personeel. De verantwoordelijke partij mag dit datablad alleen gebruiken in combinatie met andere informatiebronnen die zij zelf hebben verzameld, en dient een onafhankelijke beoordeling van de geschiktheid te maken om een correct gebruik te waarborgen en de gezondheid en veiligheid van medewerkers te beschermen. Deze informatie wordt verstrekt zonder enige garantie en elk gebruik van het product dat niet in overeenstemming is met dit materiaalveiligheidsblad, of in combinatie met een ander product of proces, is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Dit SDS is in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en is vanaf 13 april 2023 ook in overeenstemming met EU Verordening 2020/878.