



## PIONER S80

Utfärdandedatum 23-jan-2013

Revisionsdatum 13-aug-2019

Revisionsnummer: 3

### Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktkod	FCG02
Handelsnamn	PIONER S80
Formulering	Sulphur 800 g/kg WG
Synonymer	-
Rent ämne/beredning	Preparat

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk	Gödslingsmedel
Användningsområde(n)	SU1 - Jordbruk, skogsbruk, fiske
Produktkategori	PC27 - Växtskyddsprodukter

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	UPL Europe Ltd Engine Rooms Birchwood Park Warrington WA3 6YNC heshire STORBRITANNIEN Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-postadress	sds.info@upl-ltd.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670

Sverige 112 - Begär Giftinformation

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### **Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

#### **Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

#### **Skyddsangivelser**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P234 - Förvaras endast i originalbehållaren

P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter

#### **EU-specifika faroangivelser**

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

### 2.3 Andra faror

Dammoln kan fatta eld vid kontakt med mekaniska gnistor och elektrostatiska urladdningar.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	INDEX-nr	REACH Nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Sulfur	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	-	80 - 90	Skin Irrit. 2 (H315)

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

---

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### **Allmänna råd**

- Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt)

#### **Inandning**

- Flytta ut i friska luften
- Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

#### **Ögonkontakt**

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
- Om ögonirritation består, kontakta en specialist

#### **Hudkontakt**

- Skölj omedelbart med mycket vatten
- Kontakta läkare om symptom kvarstår

#### **Förtäring**

- Skölj munnen med vatten
- Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

#### **Eget skydd för person som ger första hjälpen**

- Första hjälpare: Sörj för eget skydd

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### **Symptom**

- Ingen information tillgänglig

### 4.3 Indikation om omedelbar medicinsk behandling och speciell behandling som behövs

#### **Information till läkare**

- Behandla enligt symptom

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

- Skum
- Vattenspray

#### Olämpliga släckmedel

- Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Farliga förbränningsprodukter

- May form combustible dust-air mixtures.
- Rökgas svavelderivat (SOx)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Lämplig mask med dammfilter P3 (Europanorm 143)
- Vid en allvarlig brand :
- Av omgivningen oberoende tryckluftsmatad slutenkrets försedd andningsutrustning (EN 145)

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För icke-räddningspersonal

##### *Personliga försiktighetsåtgärder*

- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

##### *Nödåtgärder*

- Utrym personal till säkra områden

#### Räddningstjänst

- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Utrym personal till säkra områden

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det
- Se till att materialet inte förorenar grundvattnet
- Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutningsmetoder

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

#### Rengöringsmetoder

- Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning

#### Förebyggande av sekundära faror

- Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Ingen information tillgänglig

---

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Råd om säker hantering**

- Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas
- Undvik dammbildning i stängda utrymmen
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
- Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet

#### **Allmänna hygienfaktorer**

- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten
- Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats
- Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren
- Förvaras vid en temperatur som inte överstiger : 40 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Fungicider
- Information om ändamålsenlig användning finns på förpackningsetiketten och förpackningen

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Eu	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Sulfur 7704-34-9	10mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

### 8.2 Begränsningar av exponering

#### Tekniska försiktighetsåtgärder

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

#### Personlig Skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- Ögonskydd måste följa standarden EN 166

##### Handskydd

• Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion, and the contact time.

Wash gloves when contaminated. Dispose of when contaminated inside, when perforated or when contamination on the outside cannot be removed.

Wash hands frequently and always before eating, drinking, smoking or using the toilet.

- Handskar måste följa standarden EN 374
- Material : Nitrile rubber
- Rate of permeability : > 480 min
- Glove thickness : > 0,4 mm

##### Hud- och kroppsskydd

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 5 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

##### Andningsskydd

- När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd

#### Allmänna hygienfaktorer

- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

#### Begränsning av miljöexponeringen

- Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas
- Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar
- Förhindra att produkten når avlopp

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	brun	
<b>Aggregationstillstånd</b>	fast ämne Vann dispergerbar granulat	
<b>Lukt</b>	Lätt svavelhaltig.	
<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkingar/ Metod</u>
<b>pH</b>	= 10	
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	inga data tillgängliga	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ikke meget brannfarlig	EC A.10
<b>Lägsta antändningsenergi</b>	158 < MIE < 225 mJ	
<b>Skrymdensitet</b>	0.81 g/mL 0.93 g/mL	före kompression efter kompression
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	inga data tillgängliga	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	inga data tillgängliga	
<b>Självantändningstemperatur</b>	229 °C	EC A.16
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassad som oxiderande	
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv	

### 9.2 ANNAN INFORMATION

**VOC-innehåll** Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

- Ingen information tillgänglig

### 10.2 Kemisk stabilitet

- Stabil under normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inget under normal bearbetning
- Ingen information tillgänglig

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Undvik dammbildning
- Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet

### 10.5 Oförenliga material

- Starka oxiderande ämnen
- Starka baser

### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

- Rökgas svavelderivat (SOx)

**Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

*LD50 oral* > 5000 mg/kg (råtta)  
*LD50 dermal* > 2000 mg/kg (råtta)  
*LC50 Inhalation* > 1.35 mg/l (råtta)

**Frätande/irriterande på huden**

- Icke irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

- irriterar ej

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

- hud : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur
- toxicitet vid upprepad dosering : NOAEL : (90d/rat/dermal) : 1000 mg/kg bw/day

**Mutagenitet i könsceller**

- Ingen känd

**Cancerogenitet**

- Ingen känd

**Reproduktionstoxicitet**

- Ingen känd

**SSpecifik organtoxicitet (enstaka exponering)**

- Ingen information tillgänglig

**Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)**

- Ingen information tillgänglig

**Fara vid aspiration**

- Ingen information tillgänglig



## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### aktiv beståndsdel:

*EC50/72h/alger* = 0.063 mg/l

*EC50/48h/Daphnia* = 0.063 mg/l

*LC50/fish/96 h* = 0.063 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

DT50 soil (Lab) : 90 dagar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumuleras ej

### 12.4 Rörlighet i jord

Sulphur : Kow: 1.95 ml/g

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT)
- Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB)

### 12.6 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från rester/oanvända produkter

- Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

#### Kontaminerad förpackning

- Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering

#### EWC avfallsnummer

- 020108 - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

#### ANNAN INFORMATION

- Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

- ADR, IMDG, IATA : Inte reglerad

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : Inte reglerad
- IMDG : Inte reglerad
- IATA : Inte reglerad

### 14.3 Faroklass(er) för transport

*Faroklass*

- ADR, IMDG, IATA : Inte reglerad

*Undergrupp*

- ADR, IMDG, IATA : Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA : Inte reglerad

### 14.5 Miljöfaror

- ADR, IATA : Inte reglerad
- IMDG : Inte reglerad

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

*Särskilda bestämmelser*

- ADR : Inte reglerad
- IMDG : Inte reglerad
- IATA : Inte reglerad

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-KODEN

- Inte reglerad

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

**Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

- H315 - Irriterar huden

**Klassificeringsprocedur**

- Baserat på provdata

**Förkortningar och akronymer**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Förordning (EG) nr 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EC-nr : EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %
- ECx : Effective concentration to x %
- CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet eller reproduktionstoxicitet)
- Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
- Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

**Utfärdandedatum** 23-jan-2013

**Revisionsdatum** 13-aug-2019

**Grund för revidering** **Ny formatering**

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006 + Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i detta dokumentet avser vår nuvarande kunskap vid utfärdandedatumet.

De handlar om DEN RENA PRODUKTEN. När det gäller formulering, eller blandning, måste användaren se till att det inte finns någon möjlighet för en ny risk.

Användarens uppmärksamhet dras till de eventuella risker som när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Detta säkerhetsdatablad får endast användas eller kopieras av förebyggande- och säkerhetsskäl.

Det krävs av innehavaren av produkten att lämna ut detta säkerhetsdatablad till alla personer som kan komma i kontakt med produkten.

När det gäller de godkända användningar och doseringar, se produktens etikett.

**Slut på säkerhetsdatablad**