



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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 ³	-	-	-	-

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

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