

PIONER S80

Utfärdad datum 23-jan-2013

Revisionsdatum 26-apr-2017

Revisionsnummer: 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod FCG02
Handelsnamn PIONER S80
Synonymer -
Rent ämne/beredning Preparat

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

Rekommenderat bruk Gödningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör UPL Europe Ltd Centre
Birchwood Park
Warrington
WA3 6YNC heshire
STORBRITANNIEN
Tel. : +44 (0) 1925 819999
Fax : +44 (0) 1925 856075
E-postadress info.uk@uniphos.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Sverige 112 - Begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1 Blandningens klassificering

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

Ej farligt

-
-
-
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]

Ej farligt

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

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.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. BLANDNINGAR

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-Nr	Vikt %	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	REACH Nr.
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	80 - 90	-	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	1 - 5	-	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	01-2119457892-27

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta 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)
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i fem 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
Inandning	Flytta ut i friska luften Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	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

Särskild fara	Kan bilda explosiva blandningar med luft Rökgas svavelderivat (SO _x)
---------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig mask med dammfilter P3 (Europasnorm 143)

Vid en allvarlig brand :

Av omgivningen oberoende tryckluftsmatad slutenkrets försedd andningsutrustning (EN 145)

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym personal till säkra områden
Använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem
Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller sug upp produkten utan att damm bildas.
Samla upp och för över till rätt märkta behållare

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
Undvik dammbildning
Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet

Hygienåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats
Förvara i originalbehållare
Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena

Kemiskt namn	Eu	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Sulfur	10mg/m ³				
Sodium hydroxide		STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Sodium hydroxide 1310-73-2 (1 - 5)		Ceiling: 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium hydroxide	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsningar av exponering

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd Långärmad klädsel.
Handskydd Skyddshandskar.
Andningsskydd När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	brun	
Aggregationstillstånd	fast ämne	
	Vandispergerbar granulat	
Lukt	Lätt svavelhaltig.	
-		
Egenskap	VÄRDEN	Anmärkingar/ Metod
pH	= 10	
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ikke meget brannfarlig	CE A.10
Lägsta antändningsenergi	158 < MIE < 225 mJ	
Skrymdensitet	700 - 850 kg/m ³	
Vattenlöslighet	.-	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient:	Ingen information tillgänglig	
n-oktanol/vatten		
Självantändningstemperatur	241 °C	CE 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

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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 (SO_x)

-

11. Toxikologisk information

-

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet****Lokala effekter****Inandning**

Tillämpas inte. .-.

Ögonkontakt

Ingen ögonirritation.

Hudkontakt

Ingen hudirritation.

Förtäring

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

LD50 oral

> 5000 mg/kg (råtta)

LD50 dermal

> 2000 mg/kg (kanin)

LC50 Inhalation

> 1.35 mg/l (råtta)

-

Kronisk toxicitet**Frätande/irriterande på huden**

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

toxicitet vid upprepad dosering

NOAEL : .-

Carcinogena effekter

Ingen känd

Mutagena effekter

Ingen känd

Effekter på fortplantning

Ingen känd

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

-

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50/72h/alger = 0.063 mg/l (a.i)
LC50/48h/daphnia = 0.063 mg/l (a.i)
LC50/fish/96 h = 0.063 mg/l (a.i)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

.-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej

12.4 Rörlighet i jord

Kow: .-

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.

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.

.-

14. Transportinformation

-

ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass	
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfara	
14.6 Särskilda bestämmelser	

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass	
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfara	
14.6 Särskilda bestämmelser	

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass	
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfara	
14.6 Särskilda bestämmelser	

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.

-

-

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL/NDL	Följer
PICCS	Följer
ENCS	Följer
Kina	-
AICS	Följer
KECL	Följer

-

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

-

16. Annan information**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H290 - Kan vara korrosivt för metaller
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

-
Revisionsdatum 26-apr-2017

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

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