

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : ACTI PH MINUS

Productcode : ACT-500-0574

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

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

Maatschappelijke zetel : SCP BENELUX.

Adres : 21, Maalbeekweg,B-1930 .Zaventem.BELGIUM.

Telefoon : +32 2/386.03.40. Fax : +32 2/386.03.41.

info.benelux@scppool.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0) 70 245 245.

Maatschappij / Instelling : <http://www.centreantipoisons.be>.

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Deze substantie levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

016-046-00-X NATRIUMWATERSTOFSULFAAT

Gevarenaanduidingen :

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Tijdens het gebruik, mogelijke vorming van een ontvlambaar/brandbaar mengsel stof-lucht.

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB stoffen, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## ACTI PH MINUS - ACT-500-0574

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1. Stoffen****Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 016-046-00-X CAS: 7681-38-1 EC: 231-665-7 REACH: 05-244091086-48	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		100%
NATRIUMWATERSTOFSULFAAT			

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar de substantie verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar de substantie voortdurend verwerkt wordt.

#### **Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### **Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van de substantie met de ogen absoluut voorkomen.

#### **Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar de substantie wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

#### **Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### **- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

#### **- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

#### **- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

**ACTI PH MINUS - ACT-500-0574**

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**- Ademhalingsbescherming**

Inademen van stof voorkomen.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene informatie :**

Fysieke staat : Vast.

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH :	niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	2,44 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar. 1050 g/L
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- stofvorming

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen****10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**ACTI PH MINUS - ACT-500-0574**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

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

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer**

-

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

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.