

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning:

**EFFYDRAL®**

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

Veterinärt medel – se särskild användning i det tekniska databladet.

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

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg [www.pharmaxim.com](http://www.pharmaxim.com)

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto:alttox@alttox.dk))

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112-begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Irriterande tablett.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319

### 2.2 Märkningsuppgifter:

Tabletten ska inte märkas med CLP (1272/2008), eftersom användning är omfattat av förordningen om foderråvaror.

Märkningsuppgifter CLP:



### VARNING

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar:

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
5–10	Citronsyra	77-92-9	201-069-1	-	-	Eye Irrit. 2;H319
1–5	Kalciumklorid	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	-	Eye Irrit. 2;H319

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen i vila. Vid obehag: Sök läkare.

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

Ögonirriterande med rodnad.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

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

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa dammbildning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik inandning av ev. damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

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

Förvaras torrt i väl tillsluten originalförpackning vid 15 – 25°C. Får ej utsättas för direkt solljus.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, skild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrer:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) 2011:18: Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid bildning av damm: Använd godkänd mask med dammfilter klass P2 (EN149). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Vid risk för direkt hudkontakt: Använd skyddshandskar av nitril eller butyl (> 0,3 mm) (EN374).  
Genombrottsid: 3 t.

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk vid damm-bildning (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende:	Vit tablett
Lukt:	Luktlös
Luktröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	Sur
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte relevant
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	<0,1
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log Kow:	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	540
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva/Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen speciella.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet:**

Inga tillgängliga upplysningar.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Inga tillgängliga upplysningar.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Undvik fukt, uppvärmning och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material:**

Starka baser och oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	Inga tillgängliga/användbara data	-	-
Dermal	LD <sub>50</sub> (råtta) = >2000 mg/kg (Citronsyra)	OECD 402	ECHA
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 5400 mg/kg (Citronsyra)	OECD 401	ECHA
Frätande/irriterande:	Ingen hudirritation, kanin (Citronsyra)	OECD 404	Leverantör
	Ögonirritation, kanin (Citronsyra)	OECD 405	Leverantör
	Ingen till svag hudirritation, kanin (Kalciumklorid)	OECD 404	IUCLID
	Svag till kraftig ögonirritation, kanin (Kalciumklorid)	OECD 405	IUCLID
Sensibilisering:	Inga tillgängliga/användbara data	-	-
CMR:	Inga tillgängliga/användbara data	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av damm kan ge irritation i luftvägarna och ge illamående och yrsel.

Hud: Kan ge irritation av huden.

Ögon: Verkar irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation av matstrupe med smärtor i mun, hals och mage.

Kroniska effekter: Inga kända.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

---

**12.1 Toxicitet:**

Akvatisk	Data (Citronsyra)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Leuciscus idus, 96h) = 440–760 mg/l	Inte upplyst (FW)	IUCLID
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 24h) = 1535 mg/l	Inte upplyst (FW)	ECHA.
Alger	EC <sub>5</sub> (Scenedesmus quadricauda) = 640 mg/l	Inte upplyst (FW)	Leverandör

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Citronsyra är lätt nedbrytbart, 98% (OECD 301B). Kalciumklorid (oorganisk) löses i vatten, bildar joner.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Biokoncentrationsfaktorn (BCF) är för citronsyra beräknat (BCF=3,2) - förväntas inte att bioackumulera.

**12.4 Rörligheten i jord:**

Liten adsorption till jordpartiklar i jord förväntas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Citronsyra i större mängder kan ändra pH-värdet i vattenmiljön och rubba ekosystemets balans.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

02 01 08

---

**AVSNITT 14: Transport information**

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

**14.1 UN-nr.:** Ingen.

**14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name):** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Nej.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:** Inte relevant.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

---

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

Ingen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:**

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Förkortningar:**

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

MDL = Biocid dossier

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

ECHA = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

**Lämplig utbildning för anställda:**

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Förändringar sedan föregående version:**

Avsnitt 14

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW