

SIKKERHETS DATABLAD

Pharmaxim

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator:**EFFYDRAL®****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**

Veterinær bruk - Se den spesielle bruk i teknisk datablad.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

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

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

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.comAnsvarlig for sikkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)**1.4. Nødtelefonnummer:**

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Irriterende tablett.

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

2.2. Merkingselementer:

Tabletten skal ikke merkes med CLP (1272/2008), siden bruken er omfattet av forskrift om forvarer.

Merkingselementer CLP:

**ADVARSEL**

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter: Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer: Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
5-10	Sitronsyre	77-92-9	201-069-1	-	Ingen	Eye Irrit. 2;H319
1-5	Calcium klorid	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	Ingen	Eye Irrit. 2;H319

Ordlyden av faresetning(er) - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved ubehag: Søk lege.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak (fortsett)

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Øyeirritasjon med rødhet og smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler:

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Hindre at støv brer seg.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl, rester etc. samles opp. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Det skal være adgang til vann og øyenskyllflaske.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Tørt og i godt tillukket originalemballasj, beskyttet mot sollys. Oppbevaringstemperatur: 15-25°C

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder - avsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer:

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift, best.nr. 704 (22. desember 2014): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesiell.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved støvdannelse: Bruk godkjent maske (EN149) med partikkelfilter P2.

Filtrene har begrenset brukstid (må skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vid risk for direkte hudkontakt: Anvend vernehansker av nitril eller butyl (>0,3 mm) (EN374).

Gjennombruddstid: 3 t.

Øyne: Normalt ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for støvdannelse.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesiell.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Hvis tablett

Lukt: Luktfri

Luktgrense: Ikke bestemt

pH: Sur

Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): Ikke relevant

Fordampningshastighet: Ikke relevant

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke bestemt

Ekspløsjongrenser (vol% - vol%): Ikke relevant

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper (fortsett)

Damptrykk (hPa, 20°C):	<0,1
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	540
Viskositet (mPa·s):	Ikke relevant
Eksplorative / oksiderende egenskaper:	Ikke relevant
9.2. Andre opplysninger:	Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen data til rådighet.

10.4. Forhold som skal unngås:

Unngå fukt, oppvarming og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler og baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	Ingen data til rådighet.	-	-
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Sitronsyre)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 5400 mg/kg (Sitronsyre)	OECD 401	ECHA
Etsning/irritasjon	Ingen hudirritasjon, kanin (Sitronsyra) Øyeirritasjon, kanin (Sitronsyra) Ingen til svak hudirritasjon, kanin (Calcium klorid) Svag til kraftig øyeirritasjon, kanin (Calcium klorid)	OECD 404 OECD 405 OECD 404 OECD 405	Leverandør Leverandør IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen data til rådighet.	-	-
CMR:	Ingen data til rådighet.	-	-

Opptaksveier: Hud, lunger og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av støv kan irritere luftveiene og forårsake ubehag og kvalme.

Hud: Kan gi irritasjon av huden

Øyne: Irritasjon med rødhet og smerter.

Svelging: Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen med smerter i munn, svelg og mage.

Kroniske effekter: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet:**

Akvatisk	Data (Sitronsyre)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Leuciscus idus, 96t) = 440-760 mg/l	Ikke opplyst (FW)	IUCLID
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 24t) = 1535 mg/l	Ikke opplyst (FW)	ECHA
Alger	EC ₅ (Scenedesmus quadricauda) = 640 mg/l	Ikke opplyst (FW)	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Sitronsyre er hurtig nedbrytbart, 98% (OECD 301 B). Calcium klorid (uorganisk) dissosierer i vann og danner ioner.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) for sitronsyre er beregnet til 3,2 - Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen signifikant adsorpsjon til jordpartikler i jord miljøer er forventet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger:

Sitronsyre i større mengder kan endre pH-verdien i vannmiljøet, og forrykke balansen i økosystemene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode:

02 01 08

Avfallstoffsnummer: 7134 (Surt organisk avfall)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID /IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer: Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC = Lethal Concentration

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemmasida.

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant

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