

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

Utfärdad 2019/04/08

Reviderad 2023/02/10

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DigiDerm EU Premix

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

För rengöring och vård av klövar på mjölkkor, pH sänkande

Endast för yrkesmässigt bruk

Andra användningsområden än de ovan nämnda avråds

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Swetrade Pharmaceuticals AB

Sydhamnsvägen 57

151 38 Södertälje

www.digiderm.se

Tel +46 (0)8 55 355 000

E-mail info@digiderm.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation (öppet dygnet runt)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter



GHS07

Signalord: Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

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.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen i halter $\geq 0,1\%$.

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc.(%)	Klassificering
Fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	< 10%	Skin Corr. 1B, H314 LD50, oral råtta: 1530 mg/kg
Svavelsyra	7664-93-9	231-639-5	< 10%	Skin Corr. 1A, H314 LD50, oral råtta: 2140 mg/kg

Fosforsyra, CAS-nr 7664-38-2, har specifika koncentrationsgränser:

Skin Corr. 1B; H314 och Eye Dam.1; H318: $C \geq 25\%$

Skin Irrit. 2; H315 och Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$

Svavelsyra, CAS-nr 7664-93-9, har specifika koncentrationsgränser:

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$

Skin Irrit. 2; H315 och Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$

Innehåller även oklassificerade mineralkelater.

Se avsnitt 16 för förklaring av faroklasserna och faroangivelserna i tabellen ovan.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Kontakta läkare vid kvarstående irritation eller obehag.

Efter inandning: Frisk luft.

Efter hudkontakt: Ta av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Efter ögonkontakt: Spola ögonen med tempererat vatten (20 - 30°C) i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Efter förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen och drick 1 - 2 glas vatten eller mjölk.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt kan orsaka irritation, symtom kan vara rodnad och klåda.

Ögonkontakt kan orsaka irritation, symtom kan vara rodnad och sveda.

Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnorna.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas, välj beroende på material i omgivningen. Använd dock inte samlad vattenstråle direkt mot branden, detta kan sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig, men brännbar.

Brandröken kan innehålla hälsoskadliga eller irriterande gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär helskyddsdräkt och andningsapparat vid släckningsarbete.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.2.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill tas upp med inert absorberande material, t.ex. torr sand eller jord. Samla upp i täta och märkta behållare och destruera som farligt avfall. Rengör området med vatten. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 7 (hantering), 8 (skyddsutrustning) och 13 (avfallshantering).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
Sörj för tillräcklig ventilation och undvik bildning av och inandning av sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen, använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn och obehöriga.
Förvara i väl tillslutna och upprättstående originalbehållare vid rumstemperatur. Undvik frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	Anmärkning
Fosforsyra	CAS 7664-38-2	1 mg/m ³ (8h, nivågränsvärde) 2 mg/m ³ (15 min, korttidsgränsvärde)	
Svavelsyra, – inhaledbar fraktion	CAS 7664-93-9	0,1 mg/m ³ (8h, nivågränsvärde) 0,2 mg/m ³ (15 min, korttidsgränsvärde) C,V	

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

Förklaring av anmärkningarna:
C = Ämnet är cancerframkallande.
V = Vägledande korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för tillräcklig ventilation. Tvätta händerna efter kontakt med produkten.
Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök inte, drick inte och ät inte vid arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande CE-märkta skyddsglasögon (EN 166). Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning eller portabla anordningar såsom ögonspolflaskor.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

Handskydd

Använd motståndskraftiga CE-märkta skyddshandskar (EN 374) av t.ex. nitrilgummi (0,4 mm \geq 480 minuter genombrottsid) eller PVC (\geq 0,3 mm \geq 480 minuter genombrottsid).

Hudskydd

Använd långärmade arbetskläder för att skydda mot hudkontakt.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Grönblå
Lukt	Svag
Luktgräns	Data saknas
Smältpunkt / fryspunkt	Data saknas
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Data saknas
Brandfarlighet	Inte brandfarlig
Avdunstningshastighet	Försumbar
Nedre och övre explosionsgräns	Inte relevant
Flampunkt	Inte relevant
Självantändningstemperatur	Inte relevant
Sönderfallstemperatur	Data saknas
pH (leverans)	1 - 2
Viskositet (20 °C)	Data saknas
Löslighet i vatten	Blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	Löslig i lägre alkoholer
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Inte relevant för en blandning
Ångtryck (20 °C)	Data saknas
Relativ densitet (20 °C)	1,035 (vatten = 1)
Relativ ångdensitet	Data saknas
Partikelegenskaper	Data saknas

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara: Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper: Ingen information.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost och upphettning av produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med baser och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Toxikologiska data för fosforsyra, LD50 (oral rått) 1530 mg/kg

Toxikologiska data för svavelsyra LD50 (oral rått) 2140 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande / irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Exponering kan ske via förtäring, hudkontakt, inandning och ögonkontakt.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Hudkontakt kan orsaka irritation, symtom kan vara rodnad och klåda.

Ögonkontakt kan orsaka irritation, symtom kan vara rodnad och sveda.

Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnorna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människa.

Annan information: Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Ekotoxikologiska data för fosforsyra (litteratordata):

Fisk, Gambusia affinis, LC50 96 h: 138 mg/l

Daphnia magna EC50 12 h: 3,4 mg/l (ej neutraliserad)

Ekotoxikologiska data för svavelsyra (litteratordata):

Fisk, Gambusia affinis, LC50 96 h: 42 mg/l

Daphnia magna EC50 48 h: > 29 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Svavelsyra är biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas inte att bioackumulera.

Fosforsyra (litteratordata):

Log Pow: <0

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT-/vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-sänkning.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall, får inte hållas ut i avloppet.

Avfallskod: 18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

Lämna rester/oanvänd produkt hos godkänd entreprenör.

Avfallskoden är vägledande och användaren måste själv ange riktig avfallskod om användningsområdet avviker.

Icke rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte klassificerat som farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	Inte klassificerat som farligt gods
14.3 Faroklass för transport	Inte klassificerat som farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	Inte klassificerat som farligt gods
14.5 Miljöfaror	Inte klassificerat som farligt gods
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inte relevant
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte relevant

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm EU Premix

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Reach

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar med senare ändringar.
Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.
Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach:

Inga

Nanomaterial:

Innehåller inte nanomaterial

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs inte för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Förteckning över relevanta faroklasser angivna i avsnitt 3.2

Eye Dam.1 - Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A - Frätande eller irriterande på huden, kategori 1A
Skin Corr. 1B - Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2 - Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Förteckning över relevanta farokoder angivna i avsnitt 3.2

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förklaring av förkortningar och akronymer

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
EWC: Kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code)
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
Log Pow: Fördelningskoefficienten n-oktanol-vatten
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Version: 3 – ändring i formulering, ändring i avsnitt 2.3, 3.2, 4.3, 8.2, 9.1, 11.2, 12.6, 12.7, 13.1

Detta säkerhetsdatablad ersätter säkerhetsdatablad daterat: 2019-04-08