

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

Utfärdad 2025/02/14

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DigiDerm Koncentrat
UFI: W300-U0N5-P00X-8KJR

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

Rengöringsprodukt för klövar, 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 Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Klassificeringsmetod: Extrem pH
Blandningens farliga egenskaper: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarlig ögonskada.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter



GHS05

Signalord: Fara

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

2.3 Andra faror

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

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc.(%)	Klassificering
Svavelsyra	7664-93-9	231-639-5	5 < 15%	Skin Corr. 1A, H314 LD50, oral rått: 2140 mg/kg
Fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	1 < 10%	Skin Corr. 1B, H314 LD50, oral rått: 1530 mg/kg
Maleinsyra	110-16-7	203-742-5	1 < 5%	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Citronsyra	77-92-9	201-069-1	1 < 5%	Eye Irrit. 2; H319

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

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

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

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

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

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

Maleinsyra 2CAS-nr 110-16-7, har ämnesspecifika koncentrationsgränser:

Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,1\%$

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

AVSNITT 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 mycket vatten. Vid frätsår, hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt: Spola ögonen med tempererat vatten (20 - 30°C) i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Sök läkarhjälp.

Efter förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen och drick 1 - 2 glas vatten eller mjölk. Kontakta Giftinformation eller läkare vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt kan orsaka frätskador på huden, irritation och allergiska hudreaktioner såsom rodnad och klåda.

Ögonkontakt kan orsaka frätskador på ögonen med stark sveda, smärta och risk för bestående ögonskador.

Förtäring kan orsaka frätsår i mun/svalgirritation på slemhinnorna.

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

Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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, t.ex. svaveloxider och fosforoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär helskyddsdräkt och andningsapparat vid släckningsarbete.

AVSNITT 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).

AVSNITT 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.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

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

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

Referenser: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

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 ISO 16321-1:2022). Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Handskydd

Använd motståndskraftiga CE-märkta skyddshandskar (EN 374) av t.ex. nitrilgummi (0,4 mm $\geq$ 480 minuter genombrottsid) eller PVC (0,5 mm, 480 minuter genombrottsid).

Hudskydd

Använd långärmade arbetskläder för att skydda mot hudkontakt.

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av aerosoler, använd andningsskydd med partikelfilter.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Luktlös
Smältpunkt / fryspunkt	$\approx 0\text{ °C}$
Kokpunkt / kokpunktsintervall	$\approx 100\text{ °C}$
Brandfarlighet	Inte brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Inte relevant
Flampunkt	Inte relevant
Självantändningstemperatur	Inte relevant
Sönderfallstemperatur	Data saknas
pH (1%-ig lösning)	2
Kinematisk viskositet (20 °C)	Data saknas
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Inte relevant för en blandning
Ångtryck (20 °C)	Data saknas
Relativ densitet (20 °C)	1,15-1,17 (vatten = 1)
Relativ ångdensitet	Data saknas
Partikelegenskaper	Inte relevant

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara: Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper: Ingen information.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

AVSNITT 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.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med baser och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

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

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

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

Frätande / irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonskada.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Exponering kan ske via förtäring, hudkontakt, ögonkontakt och inandning av ånga/aerosoler.

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

Förtäring kan orsaka frätsår i mun/svalgirritation på slemhinnorna.

Hudkontakt kan orsaka frätskador på huden, irritation och allergiska hudreaktioner såsom rodnad och klåda.

Ögonkontakt kan orsaka frätskador på ögonen med stark sveda, smärta och risk för bestående ögonskador.

Inandning av aerosoler kan irritera andningsorganen.

11.2. Information om andra faror

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

Annan information: Ingen data.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Ekotoxikologiska data för svavelsyra (litteratordata):

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

Daphnia magna EC50 48 h: > 29 mg/l

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)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Svavelsyra är biologiskt lättnedbrytbar.

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.

AVSNITT 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.

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	3264
14.2 Officiell transportbenämning ADR/RID	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (svavelsyra, fosforsyra)
Officiell transportbenämning IATA/IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfuric acid, phosphoric acid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IATA/IMDG.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte relevant

Kan skickas som begränsad mängd om följande är uppfyllt:

I sammansatta förpackningar om högst 1L per inneremballage och högst 30 kg per kolli (bruttovikt).

På brickor med sträck- eller krympfilm högst 1L per inneremballage och högst 20 kg per kolli (bruttovikt).

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskod: (E)

AVSNITT 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.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

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

Klassificeringsmetod: Extrem pH

Förteckning över relevanta faroklasser angivna i avsnitt 3.2

Acute Tox. 4	- Akut toxicitet, kategori 4
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
Skin Sens. 1	- Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	- Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3

SÄKERHETS DATABLAD

DigiDerm Koncentrat

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

Förteckning över relevanta farokoder angivna i avsnitt 3.2

- H302 Skadligt vid förtäring
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förklaring av förkortningar och akronymer

- ATE: Akut toxicitetsestimat
- ADR: Regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
- 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)
- IATA: International Air Transport Association
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO: International Maritime Organization
- 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)
- RID: Regelverk för internationell transport av farligt gods på järnväg
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Version: 1