

SÄKERHETS DATABLAD



Vetscan Imagyst Fecal - 3 ml Zinc Sulfate Solution

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 13.10.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Vetscan Imagyst Fecal - 3 ml Zinc Sulfate Solution

Artikelnr. 3712, 10023831, 10023835

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

Produktgrupp Veterinärdiagnostik

Användningsområde Komponent i VS Imagyst fecal Giardia
Komponent i VS Imagyst fecal Parasite
Fekaldiagnostik
Endast för yrkesmässigt bruk

Användningar som avråds Andra användningsområden än de ovan nämnda.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Zoetis Belgium S.A.

Postadress Rue Laid Burniat 1

Postnr. 1348

Postort Louvain-la-Neuve

Land Belgien

Telefon +32 10 808080

E-post VMIPSrecords@zoetis.com

Distributör

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr.	431 44
Postort	Mölnadal
Land	Sverige
Telefon	031-817231
E-post	jiezzah.lindahl@triolab.se
Webbadress	http://www.triolab.se/

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Zinksulfat (vattenfri)
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P273 Undvik utsläpp till miljön. P391 Samla upp spill. P401 Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Hälsoeffekt	Vid provtagning: betraktas som potentiellt smittsam.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Zinksulfat (vattenfri)	CAS-nr.: 7733-02-0 EG-nr.: 231-793-3 Indexnr.: 030-006-00-9	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	29 - 34 %	

Ämne, kommentar Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla INTE kräkning. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Kan ge lätt irritation. Ögonkontakt: Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns det risk för skador på synen/blindhet. Förtäring: Kan orsaka irritation i mun och svalg.
-----------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Skum. Pulver. Koldioxid (CO ₂). Väljes med avseende på material i omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inte brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Zinkoxider. Svavelgaser (SO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Evakuera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill kan torkas bort med en fuktig trasa. Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. Stora spill: Spill tas upp med inert absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten.
---------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
--------------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Arbeta om möjligt i dragskåp. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Vid provtagning: betraktas som potentiellt smittsam.
------------------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
-----------------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalbehållarna. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.
----------------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel.
Temperatur vid förvaring	Värde: 15 - 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
---	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar skall användas. Lämpliga handsktyper kan anvisas av
------------------	--

	handskleverantören. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Byt handskar vid första tecken på slitage.
Lämpliga material	T.ex. Butylgummi. Viton (fluorgummi). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Genombrottstid	Värde: > 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: > 0,3 mm Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
Ytterligare handskyddsåtgärder	Handskar får endast användas på rena händer.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder. Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddsdräkt användas.

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte.
----------------------	----------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Klar. / Opak.
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Värde: 4,5 - 5,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.

Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 1,25 - 1,35 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte klassificerad som oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
------------------------------------	--

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen förväntad reaktivetsrisk.
-------------	---------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen under normala förhållanden.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik material enligt avsnitt 10.5. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 926 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: Zinksulfat
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: Zinksulfat

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 2725 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: 5880 mg/kg
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga frätskador på ögonen.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
I fall av hudkontakt	Kan orsaka lätt irritation.
I fall av ögonkontakt	Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symtom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall, finns det risk för skador på synen/blindhet.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
----------------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,162 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Zinksulfat
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,27 -0,48 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Kommentarer: Zinksulfat
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,0 - 4,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50 Kommentarer: Zinksulfat
	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,12 mg/l Exponeringstid: 7 d Art: Pimephales promelas Metod: NOEC Kommentarer: Zinksulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,3 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: Philodina acuticornis

Metod: EC50
Kommentarer: Zinksulfat

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,75 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Zinksulfat

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.
Kan spridas i mark och grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Får inte hällas ut i avloppet.
Omhändertaras som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.

EWC-kod EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 3082

IMDG 3082

ICAO/IATA 3082

Kommentarer Miljöfarliga ämnen (UN3077 och UN 3082) är inte föremål för bestämmelserna i transportregelverken enligt särbestämmelse i avsnitt 2.10.2.7 i IMDG-koden, särbestämmelse SP 375 i ADR och särbestämmelse A197 i IATA DGR, när de transporteras i förpackningar som innehåller en nettomängd på max 5 L för vätskor eller 5 kg för fasta ämnen.

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN (Zinc sulphate)

ADR/RID/ADN MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN (Zinksulfat)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG (Zinc sulphate)

ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA (Zinc sulphate)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 9

Klassificeringskod ADR/RID/ADN M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 9

Faromärkning IMDG 9

Faromärkning ICAO/IATA 9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod -

Transportkategori 3

Faronr. 90

IMDG Övrig information

EmS F-A, S-F

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach Ingen.

Nanomaterial Nej

Referenser (lagar/förordningar) 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 (CLP-förordningen) med senare ändringar.
Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.
Förordning (EG) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar

	produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 06.08.2020
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EWC-kod: 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 NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla