SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

VetScan HemaClean Kit

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

1.1 Produktbeteckning VetScan HemaClean Kit

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:
Avsedd användning: Veterinärprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Zoetis Australia Pty Ltd
Postadress: ABN 94, 156 746 425
Level 6, 5 Rider Boulevard
Rhodes NSW 2138
Land: Australien
Telefon +1 844 534 2262
Epost: LBSNA-LBS-QA@leicabiosystems.com

Distributör: Triolab AB
Postadress: Examensgatan 7
431 44 Mölndal
Land: Sverige
Telefon: +46 (0)31 81 72 00
Epost: quality@triolab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Nödtelefon: Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt) / 112

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010–4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290.
Frätskador på huden (Kategori 1B), H314
Allvarlig ögonskada (Kategori 1), H318
Akut fara för vattenmiljön (Kategori 1), H400
Kronisk fara för vattenmiljön (Kategori 1), H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P234	Förvaras endast i originalförpackningen.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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/läkare.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P406	Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Kompletterande faroinformation
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

2.3 Andra faror

Ämnet är enligt tillgängliga listdata inte identifierat som PBT eller vPvB. (Kriterier enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.)

Blandningen innehåller inte ämnen i ≥ 0,1% som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen Inte relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Natriumhypokloritlösning	7681-52-9 231-668-3	01-2119488154-34 017-011-00-1	≤10	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell: Vid osäkerhet eller kvarstående besvär, kontakta läkare eller Giftinformationscentralen (010-456 67 00, i nödläge 112). Visa detta säkerhetsdatablad.

Inandning: Flytta den skadade till frisk luft vid besvär.

Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Ta av alla förorenade kläder omedelbart. Kontakta läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast försiktigt med vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går. Kontakta genast ögonläkare.

Förtäring: Skölj munnen noggrant och drick ett par glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge: sveda och rodnad på hud, ögonirritation/-skada. Inga kända fördröjda symtom utöver de akuta.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Anpassa släckmedlet till omgivande brand: skum, koldioxid (CO_2), pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle med hög tryck (kan sprida brandhärden).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas farliga sönderdelningsprodukter: väteklorid (HCl) och ev. klorgas & metalloxider.

Farliga förbränningsprodukter: väteklorid (HCl) och ev. klorgas & metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär tryckluftsapparat (andningsskydd) och fullständig skyddsutrustning vid insats.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Spärra av området och sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.
För räddningspersonal: Vid större utsläpp eller utsläpp i slutet utrymme: kemikalieskyddsdräkt och tryckluftsapparat enligt insatsledningens bedömning. Personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 är minimum.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

FÖRHINDRA UTSLÄPP till avlopp, ytvatten, grundvatten och mark — produkten är farlig för vattenmiljön. Valla in större spill. Informera räddningstjänst och miljömyndighet vid okontrollerat utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan ske utan risk. Valla in spillet och absorbera med inert material (sand, diatomerit, vermikulit).
Neutralisera INTE spillet (risk för häftig exoterm reaktion och stänk) — absorbera och samla upp mekaniskt. Samla upp i lämplig, märkt och försluten behållare och bortskaffa som avfall enligt avsnitt 13. Rengör området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god kemikaliepraxis. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8; undvik kontakt med hud och ögon. Ät, drick eller rök inte vid hantering.
Hygienåtgärder: Tvätta händerna efter hantering och före raster. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Förvara inte mat, dryck eller tobak i arbetsutrymmet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalbehållare: korrosionsbeständig behållare/invallning.
Lagringsklass (TRGS 510): 8B — Icke brännbara frätande
Förvaras åtskilt från: syror (utvecklar giftig gas), oförenliga syror/baser — håll syra och bas åtskilda

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Enligt AFS 2023:14.

Ingående ämne	Typ av gränsvärde	ppm	mg/m³	Anmärkning
Natriumhypoklorit CAS: 7681-52-9	–	–	–	Inget hygieniskt gränsvärde fastställt enligt AFS 2023:14.
Klor CAS: 7782-50-5	KGV	0,5	1,5	Korttidsgränsvärde. V*
Klor CAS: 7782-50-5	NGV	–	–	Inget nivågränsvärde fastställt.

V* = korttidsgränsvärdet är vägledande.

DNEL

Natriumhypoklorit

Arbetstagare / Konsument	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akut	Inandning	3,1 mg/m³
Arbetstagare	Långvarig	Inandning	1,55 mg/m³

Klor

Arbetstagare / Konsument	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akut	Inandning	1,5 mg/m³
Arbetstagare	Långvarig	Inandning	0,75 mg/m³

PNEC

Ämne	Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Natriumhypoklorit CAS 7681-52-9	Sötvatten	0,21 µg/l
Natriumhypoklorit CAS 7681-52-9	Havsvatten	0,042 µg/l
Natriumhypoklorit CAS 7681-52-9	Intermittenta utsläpp till vatten	0,26 µg/l
Natriumhypoklorit CAS 7681-52-9	Mikroorganismer i avloppsreningsverk (STP)	4,69 mg/l
Natriumhypoklorit CAS 7681-52-9	Näringskedja (sekundär förgiftning)	11,1 mg/kg föda

Ämne	Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Klor CAS 7782-50-5	Sötvatten	0,21 µg/l
Klor CAS 7782-50-5	Havsvatten	0,042 µg/l
Klor CAS 7782-50-5	Intermittenta utsläpp till vatten	0,26 µg/l
Klor CAS 7782-50-5	Mikroorganismer i avloppsreningsverk (STP)	0,03 mg/l
Klor CAS 7782-50-5	Näringskedja (sekundär förgiftning)	11,1 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ögondusch och nöddusch ska finnas tillgängligt.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN standard 166 vid risk för stänk.

8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar enligt EN standard 374 vid risk för direktkontakt eller stänk. Sannolikt goda handskmaterial: nitril- och butylgummi.

Övrigt hudskydd

Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas, t.ex. förkläde.

8.2.2.3 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd enligt EN standard 149 (helmask med gasfilter A, brun) eller andningsapparat behövas.

8.2.2.4 Termisk fara

Ingen termisk fara

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten och mark — produkten är farlig för vattenmiljön. Se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	**Fysikaliskt tillstånd**	Vätska
b	**Färg**	Klart. Grönt. Till gult.
c	**Lukt/lukttröskel**	Klor [Stark]
d	**Smältpunkt/fryspunkt**	-15 °C
e	**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Inga data
f	**Brandfarlighet**	Inga data
g	**Nedre och övre explosionsgräns**	Inga data
h	**Flampunkt**	Inga data
i	**Självantändningstemperatur.**	Inga data
j	**Sönderdelningstemperatur**	>40°C
k	**pH-värde**	11 to 13
l	**Kinematisk viskositet**	Inga data
m	**Löslighet**	Blandbar med vatten: Ja.
n	**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**	Inga data
o	**Ångtryck**	Inga data
p	**Densitet och/eller relativ densitet**	1,1 to 1,2 g/cm^3
q	**Relativ ångdensitet**	Inga data
r	**Partikelegenskaper**	Inga data

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara.

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala hanteringsförhållanden. Reagerar med syror under bildning av giftig gas; åtskilj från syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med: syror (bildar giftig gas).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda utöver normala lagringsvillkor.

10.5 Oförenliga material

Syror (bildar giftig gas)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Väteklorid (HCl) och ev. klorgas

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Allmänna uppgifter om toxikologi

Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut toxicitet:	Produkten är inte klassificerad.
Frätande/irriterande på huden:	Frätande på hud (Skin Corr. 1, H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarliga ögonskador (Eye Dam. 1, H318)
Luftvägs- hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller:	Produkten är inte klassificerad
Cancerogenitet:	Produkten är inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Produkten är inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Produkten är inte klassificerad
Fara vid aspiration:	Produkten är inte klassificerad

11.2 Information om andra faror

Ämnet är enligt tillgängliga listdata inte identifierat som PBT eller vPvB. (Kriterier enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.)

Blandningen innehåller inte ämnen i ≥ 0,1% som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga ekotoxikologiska tester har utförts på själva produkten. Klassificerad som farlig för vattenmiljön (Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)). Se avsnitt 2.1.

Test	Miljö	Organism (art)	Värde	Tid	Effekt
LC50	Havsvatten	Fisk (*Oncorhynchus kisutch*)	32 µg/l	96 h	Dödlighet
NOEC	Sötvatten	Fisk (*Cyprinus carpio*)	0,1 ppm	30 d	Genetisk påverkan
EC50	Havsvatten	Kiselalg (*Phaeodactylum tricornutum*)	0,67 mg/l	96 h	Population
NOEC	Havsvatten	Alg (*Isochrysis galbana*)	0,5 mg/l	96 h	Population
EC50	Sötvatten	Vattenloppa (*Daphnia magna*)	0,01 mg/l	48 h	Utveckling

Sammanfattning: Undvik utsläpp till miljön. Detta material är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Detta material är giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt-/ingrediensnamn	LogPow	BCF	Potential
Natriumhypoklorit, lösning med aktiv klorhalt	-3.42	-	Low

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet är enligt tillgängliga listdata inte identifierat som PBT eller vPvB. (Kriterier enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i ≥ 0,1% som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data för den fullständiga produkten saknas. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Förslag på EWC-kod: 16 05 07* (kasserade oorganiska kemikalier) eller 16 05 06* (laboratoriekemikalier) — förslag, verifiera mot ursprung/process.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	1791
RID	1791
ADN	1791
IMDG	1791
ICAO/IATA	1791

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	Natriumhypokloritlösning
RID	Natriumhypokloritlösning
ADN	Natriumhypokloritlösning
IMDG	Natriumhypokloritlösning
ICAO/IATA	Natriumhypokloritlösning

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
EmS	F-A, S-B
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR	Ja
RID	Ja
ADN	Ja
IMDG	Ja
Marine pollutant	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd, ADR	5L

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

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 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 2024-10-23.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/. Senaste REACH förordningens version 2024-11-28.

Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning (CSA) har utförts av leverantören för detta ämne.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

2026-10-30 Version 1.0: Översättning av tillverkares säkerhetsdatablad (2026-02-20) har genomförts, samt tillägg enligt senaste lagkrav enligt CLP/REACH-förordning och svenska lagkrav/referenser enligt AFS-föreskrifter och SFSförordningar (avfall). Specifika referenser se Avsnitt 15.

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.