

Revisionsdatum: 2019-10-17

Dokument: V-SZ91-01

1. PRODUKT- OCH FÖRETAGETS IDENTIFIKATION

1.1. Produktidentifierare

Produktnamn: VET-SAA-QC-Low

Artikelnummer: V-SZ91

1.2. Relevanta identifierade användning av ämnet eller blandningen och avrådande användning

1.2.1. Relevanta identifierade användning

- Endast för veterinärmedicinskt bruk.
- Använd endast för kontroll för att mäta SAA

1.2.2. Användningsområden som avråds från

- Endast för veterinärmedicinskt bruk. Inte för läkemedel, hushållsbruk eller annan användning.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör

Företagsnamn: Eiken Chemical Co., Ltd.

Adress: 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408 JAPAN

Telefonnummer: +81-3-5846-3479 (8:45 – 17:30 JST on WEEKDAY)

1.4. Nödtelefonnummer

Nödnummer för hela EU: 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral (Kategori 4)

Hudirritation (Kategori 2)

Hudsensibilisering (Kategori 1)

Ögonirritation (Kategori 2)

Etikettelement

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302

Farligt vid förtäring

H315

Orsakar hudirritation

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P261

Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.

P264

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

P270

Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

P272

Förorenade arbetskläder bör inte vara får lämna arbetsplatsen.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/öga skydd/ ansiktsskydd.

P301 + P312

VID FÖRTÄRING: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller

läkare/läkare om du mår dåligt.

P330

Skölj munnen.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten för flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om närvarande och lätt att göra. Fortsätt skölja.

P321

Specifik behandling.

P332 + P313

Om hudirritation uppstår: Uppsök läkare/uppmärksamhet.

P333 + P313

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Uppsök läkare råd/uppmärksamhet.

P337 + P313

Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkare/uppmärksamhet.

P362 + P364

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan återanvändning.

P501

Kassera innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser om avfallshantering.

Kompletterande faroangivelser

Denna produkt innehåller ProClin 300.

≤ 0,1 vikt/volym% (överskrider inte gränsvärdena för GHS)

Inga

Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne / Blandning	Blandning	
Sammansättning	VET-SAA-QC-Low	Frystorkad produkt 1 mL x 5, 5 koncentrationer
	Farliga ämnen	Guanidiniumklorid 13,1 % (1,4 mol/L) ProClin 300 0,1 %
	VET-SAA Lyserings buffert	12 ml x 1 koncentrationer
	Farliga ämnen	Guanidiniumklorid 21,5 % (2,3 mol/L) ProClin 300 0,1 %

Information om kemiska egenskaper

Farliga ingredienser Guanidiniumklorid ProClin 300

(Vanliga namn och synonymer) Guanidinhydroklorid

Kemisk formel $\text{CH}_5\text{N}_3\cdot\text{HCl}$ -
CAS nr 50-01-1 55965-84-9

Andra identifierare EC-nr: 200-002-3 -

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ögonkontakt VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter.

Rådgör med en läkare.

Hudkontakt VID HUD: Tvätta med mycket vatten. Rådgör med en läkare.

Förtäring VID FÖRTÄRING: Tvätta munnen med mycket vatten. Rådfråga läkare.

Förväntade akuta effekter Ingen data tillgänglig

Och fördröjda effekter De viktigaste symptomen/effekterna Se avsnitt 2 Faroangivelser och avsnitt 11

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Vatten, pulver, CO₂, skum

Förbjudna släckmedel

Ej tillämpligt

Specifika faror som uppstår från

Koloxider, Kväveoxider (NO_x), Klorvätegas

Ämne eller blandning

Särskilda skyddsåtgärder för Brandmän

Bär vid behov sluten andningsapparat vid brandbekämpning

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder,

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik damm bildning.

Skyddsutrustning, nödrutiner

Undvik att andas in ångor, dimma eller gas. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik damm bildning. Undvik att andas in ångor, dimma eller gas. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Håll inte produkten direkt i avloppet eller floden.

Metoder för rengöring

Torka upp lösningen med avfallshantering utan att skapa damm. Hålla inne lämpliga, slutna behållare för avfallshantering. Hänvisning till andra avsnitt För avfallshantering, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Villkor för säker förvaring,

Förvaras vid 2 - 8°C. Håll behållaren stängd och borta från direkt solljus. Frys inte.

Inklusive eventuella inkompatibiliteter

Specifik slutanvändning

Inga

8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar	Komponenter med arbetsplatskontrollparametrar: ingen tillgänglig data.
Exponeringskontroller	
Tekniska åtgärder	Används i ett laboratorium med utrustning för att tvätta kropp och ögon.
Personlig skyddsutrustning	Använd personlig skyddsutrustning för att undvika kontakt med ögon, mun, hud och kläder svarar på situationer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg	Klar och färglös
Fysikaliskt tillstånd	Frystorkat, luktfritt.
pH	5,8 – 6,2
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt/ Initial kokpunkt/ Kokområde	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighetsområde/ Explosiv räckvidd	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Specifik vikt Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Löslighet n Oktenol/vatten	Ingen data tillgänglig
fördelningskoefficient	
Spontan antändningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (fast/gas)	Ingen data tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet	Inga data tillgängliga
Stabilitet	Stabil till utgångsdatum under rekommenderade förhållanden.
Farlig reaktionsmöjlighet	Ingen data tillgänglig
Förhållanden som ska undvikas	Inga data tillgängliga
Inkompatibla material	Inga data tillgängliga
Farlig nedbrytande ämnen	Vid brand: se avsnitt 5

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuf toxicitet	Guanidiniumklorid LD50 Oral - råtta - 475 mg/kg Anmärkningar: Beteende: Ändrad sömntid (inklusive förändring i rätande reflex). Beteende: Spänning. Diarre LD50 Oral - mus - 571 mg/kg Anmärkningar: Beteende: Ändrad sömntid (inklusive förändring i rätande reflex). Beteende: Muskelsammandragning eller spasticitet. Beteende: Irritabilitet. LD50 Dermal - kanin - 2 000 mg/kg LD50 Oral - råtta - 1 120 mg/kg ProClin 300 LD50 Oral - råtta - 862 mg/kg LD50 Dermal - kanin - 2 800 mg/kg
Hudfrätande/irriterande	Guanidiniumklorid Hud - kanin - Hudirritation ProClin 300 Hud - kanin - Frätande hud
Allvarlig ögonskada/irriterande	Guanidiniumklorid Ögon - kanin - Irriterar ögonen ProClin 300 Ögon - kanin - Frätande för ögonen
Luftvägssensibilisering/ Hud sensibilisering	Guanidiniumklorid Buehler Test - marsvin - Orsakade inte sensibilisering på laboratoriet djur.

Mutagenitet i könsceller	ProClin 300 Marsvin – Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Guanidiniumklorid Inte mutagen i Ames Test. ProClin 300 Ingen data tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Guanidiniumklorid och ProClin 300 IARC: Ingen komponent i denna produkt finns i nivåer som är högre än eller lika med 0,1 % identifieras som sannolik, möjlig eller bekräftad människa cancerframkallande av IARC.
Reproduktionstoxicitet	Ingen data tillgänglig
Specifikt målorgan/ Systemisk toxicitet (enkel exponering)	Ingen data tillgänglig
Specifikt målorgan/ Systemisk toxicitet (upprepad exponering)	Ingen data tillgänglig
Fara vid aspiration	Inga data tillgängliga Ytterligare information Guanidiniumklorid RTECS: MF4300000 ProClin 300 RTECS: Ej tillgängligt

Så vitt vi vet, det kemiska, fysikaliska och toxikologiska fastigheter har inte undersökts noggrant.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet	Guanidiniumklorid Toxicitet för fisk LC50 - Leuciscus idus (Golden orfe) – 1 759 mg/l ProClin 300 Ingen data tillgänglig
Persistens och nedbrytbarhet	Guanidiniumklorid Resultat: - Ej lätt biologiskt nedbrytbar. ProClin 300 Ingen data tillgänglig
Bioackumuleringspotential	Ingen data tillgänglig
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga
Resultat av PBT och VPVB Bedömning	Guanidiniumklorid Ingen data tillgänglig ProClin 300 Detta ämne/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara antingen persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT), eller mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre.
Andra skadliga effekter	Guanidiniumklorid Ingen data tillgänglig ProClin 300 En miljöfara kan inte uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder	Produkt Kassera i enlighet med lokala bestämmelser om avfallshantering Kontaminerade behållare och förpackningar. Kassera förpackningen med produkten i enlighet med lokal avfalls-hantering föreskrifter.
---------------------------	---

14. TRANSPORT INFORMATION

Under transport, se till att behållaren inte har något läckage, inte placerad upp och ner, väl packad för att inte kollapsa och krascha på golvet och har några sprickor. Transporttemperaturen bör vara 2 - 8°C.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningen (EG) nr 1907/2006.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

16. ÖVRIG INFORMATION

Ovanstående information tillhandahålls baserat på vår bästa kunskap och information vid datumet för dess publicering. Det representerar ingen garanti för denna produkt. Vid speciell hantering, utför säkerhetsåtgärder som lämplig för applikationen och användningsmetoden innan du försöker använda ämnet med användarens eget ansvar. Eiken Chemical ska inte hållas ansvarigt för eventuella skador från användning av denna information eller från användning av denna produkt.