

Revisionsdatum: 2019-10-17

Dokument: V-SZ51-01

## 1. PRODUKT- OCH FÖRETAGETS IDENTIFIKATION

### 1.1. Produktidentifierare

Produktnamn: VET-SAA 'Eiken' Reagent

Artikelnummer: V-SZ51

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användning

- Endast för veterinärmedicinskt bruk.

#### 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

#### Reagens 1

Akut toxicitet, oral (Kategori 4)

Hudirritation (Kategori 2)

Hudsensibilisering (Kategori 1)

Ögonirritation (Kategori 2)

#### Reagens 2

Akut toxicitet, oral (Kategori 2)

Hudirritation (Kategori 1)

Ögonirritation (Kategori 1)

### Etikettelement

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302

H315

H317

H319

Farligt vid förtäring

Orsakar hudirritation

Kan orsaka en allergisk hudreaktion

Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P261

P264

P270

P272

P280

P301 + P312

P330

P302 + P352

P305 + P351 + P338

P321

P332 + P313

P333 + P313

P337 + P313

P362 + P364

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

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

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

Förorenade arbetskläder bör inte vara får lämna arbetsplatsen.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/öga skydd/ ansiktsskydd.

VID FÖRTÄRING: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller

läkare/läkare om du mår dåligt.

Skölj munnen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten för

flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om närvarande och lätt att

göra. Fortsätt skölja.

Specifik behandling.

Om hudirritation uppstår: Uppsök läkare/uppmärksamhet.

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Uppsök läkare

råd/uppmärksamhet.

Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkare/uppmärksamhet.

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	Reagens 1, Buffer lösning Farliga ämnen	20ml x 2 flaskor Guanidiniumklorid 5,7 % (0,6mol/L) Litiumklorid 5,1 % (1,2 mol/L) ProClin 300 0,1 %
	Reagens 2, Latex reagens Farliga ämnen	20ml x 2 flaskor ProClin 300 0,1 %

Information om kemiska egenskaper

Farliga ingredienser (Vanliga namn och synonymer)	Guanidiniumklorid Guanidinhydroklorid	Litiumklorid	ProClin 300
Kemisk formel	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> ·HCl	LiCl	-
CAS nr	50-01-1	7447-41-8	55965-84-9
Andra identifierare	EC-nr: 200-002-3	EC No.: 231-212-3	

### 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel	Vatten, pulver, CO <sub>2</sub> , skum
Förbjudna släckmedel	Ej tillämpligt
Specifika faror som uppstår från Ämne eller blandning	Koloxider, Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ), Klorvätegas
Särskilda skyddsåtgärder för Brandmän	Bär vid behov sluten andningsapparat vid brandbekämpning

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, Skyddsutrustning, nödrutiner	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.
Övrigt	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, Inklusive eventuella inkompatibiliteter	Förvaras vid 2 - 10°C. Håll behållaren stängd och borta från direkt solljus. Frys inte.
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

Reagens 1: Klar och färglös

Fysikaliskt tillstånd  
pH

Reagens 2: Mjölkig eller vit

Flytande, luktfri

Reagens 1: 7,2 – 7,6

Reagens 2: 7,1 – 7,5

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

1,03 – 1,06 g/cm<sup>3</sup>

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

Oxidationsmedel

Farlig nedbrytande ämnen

Vid brand: se avsnitt 5

## 11. TOXILOGISK INFORMATION

Akut 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 och Lithiumklorid

Hud - kanin - Hudirritation

ProClin 300

Hud - kanin - Frätande hud

Allvarlig ögonskada/irriterande

Guanidiniumklorid och Lithiumklorid

Ögon - kanin - Irriterar ögonen

ProClin 300

Ögon - kanin - Frätande för ögonen

Luftvägssensibilisering/ Hud sensibilisering

Guanidiniumklorid

	Buehler Test - marsvin - Orsakade inte sensibilisering på laboratoriet djur. Lithiumklorid Ingen data tillgänglig ProClin 300 Marsvin – Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Guanidiniumklorid Inte mutagen i Ames Test. Lithiumklorid och ProClin 300 Ingen data tillgänglig
Mutagenitet i könsceller	
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. Lithiumklorid Ingen data tillgänglig
Reproduktionstoxicitet	Guanidiniumklorid och ProClin 300 Ingen data tillgänglig Lithiumklorid Kat.2; HSDB, 2007
Specifikt målorgan/ Systemisk toxicitet (enkel exponering)	Guanidiniumklorid och ProClin 300 Ingen data tillgänglig Lithiumklorid Nervsystemet (IUCLID, 2000)
Toxicitet (enkel exponering)	
Fara vid aspiration	Inga data tillgängliga
Övrigt	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 Lithiumklorid Toxicitet för fisk LC50 – Ptychocheilus Lucius – 17mg/L/96h (AQUIRE, 2011) ProClin 300 Ingen data tillgänglig
Persistens och nedbrytbarhet	Guanidiniumklorid Resultat: - Ej lätt biologiskt nedbrytbar. Lithiumklorid och ProClin 300 Ingen data tillgänglig
Bioackumuleringspotential	Guanidiniumklorid och ProClin 300 Ingen data tillgänglig Lithium chloride låg Pow = -2.7 (ICSC, 1997)
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga
Resultat av PBT och VPVB Bedömning	Guanidiniumklorid och Lithium chloride Ingen data tillgänglig ProClin 300 Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara det heller långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade 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 - 10°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.