

## SIKKERHETSATABLAD



Nippon Åtestasjon med Åte



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.04.2019

Revisjonsdato 22.08.2019

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Nippon Åtestasjon med Åte

Artikkelnr. 44054

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Biocid PT-14 Muse- og rottegift

Kjemikaliets bruksområde Ferdigfylte åtestasjoner til bekjempelse av mus innendørs.

Bruk det frarådes mot Ikke tillatt å bruke utendørs.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent**

Firmanavn Vitax Ltd

Besøksadresse Owen Street

Postnr. LE67 3DE

Poststed Coalville, Leicester

Land United Kingdom

Telefon +44(0)1530 510060

**Leverandør**

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - døgnåpen
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT RE 2; H373
--	-----------------

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Bromadiolone
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H373 Kan forårsake organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	P103 Les etiketten før bruk. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P273 Unngå utslipp til miljøet. P404 Oppbevares i lukket beholder. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsstasjon.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Må ikke brukes i nærheten av næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
Følbar merking	Ja

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etylvanillin	CAS-nr.: 121-32-4 EC-nr.: 204-464-7	Eye Irrit. 2; H319;	< 0,1 %	
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2 EC-nr.: 203-868-0 Indeksnr.: 603-071-00-1	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Acute Tox. 4; H302; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412;	< 0,1 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10	0,02 %	
Bromadiolone	CAS-nr.: 28772-56-7 EC-nr.: 249-205-9	Acute Tox. 1; H300,H310, H330; Repr. 1B; H360D; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	0,0025 %	
Denatonium Benzoate	CAS-nr.: 3734-33-6 EC-nr.: 223-095-2	Acute Tox. 4; H332; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	0,001 %	
Komponentkommentarer		Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege i tilfelle. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Fjern straks tilsølte klær. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig mengder vann i minst 15 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. IKKE fremkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Plutselige og uvanlige smerter i mageregionen/innvoller. Neseblod, blødende tannkjøtt, blod i spytt, flere eller store blåmerker. Blod i urinen, økt koaguleringsstid.
--------------------------------	---

Kan gi hud- og øyeirritasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

##### Medisinsk behandling

Bromadiolon er en indirekte antikoagulant. Vitamin K1 er motgift. Dersom pasient har blødninger og/eller stigning i INR (koagulasjonsstatus ) ved gjentatte målinger må behandling med Vitamin K1 vurderes. Ved seponering av vitamin K1 må koagulasjonsstatus monitoreres nøye i 7-10 dager. Ved en stigning i INR (koagulasjonsstatus ) må vitamin K1-behandling igjen vurderes.

##### Annen informasjon

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

##### Egnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. Pulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vanntåke, alkoholresistent skum.

##### Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle. Det vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

##### Farlige forbrenningsprodukter

Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

##### Brannslukningsmetoder

Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

##### Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### Generelle tiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk anbefalt verneutstyr. Se avsnitt 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

##### Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Opprydding

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Se avsnitt 13 for avfallshåndtering. Spyl rent med store mengder vann. Unngå at vaskevannet havner i kloakk, vassdrag eller grunn.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les etiketten nøye før bruk. Unngå kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. Det er viktig med god yrkeshygiene.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares unna næringsmidler og dyrefor.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot varme og direkte sollys.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Unngå: Oksidasjonsmidler.
-------------------------	---------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2	8 timers grenseverdi: 3 ppm 8 timers grenseverdi: 15 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
--	--

Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.  
Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Normalt ikke nødvendig.
Ytterligere øyeverntiltak	Sørg for tilgang til øyedusj nær arbeidsstedet.

### Håndvern

Egnede hansker	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Vask hendene umiddelbart etter håndtering.
Håndbeskyttelse, kommentar	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

### Hudvern

Egnede verneklær	Bruk lukket arbeidstøy utenpå vanlige klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt.
------------------	---

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig.
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hendene etter bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Legg bort og vask tilsølte klær før de brukes igjen.
--------------------------	--

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast. Voksblokk.
Farge	Rød eller blå.
Lukt	Svak lukt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 60 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Brennbar.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke blandbar med vann.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4) og ved kontakt med uforenlige materialer.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal temperatur. Ved brann dannes farlige gasser.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal

	Verdi: > 2000 mg/kg
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LC50
	Eksponeringsvei: Innånding (støv)
	Verdi: > 5 mg/l
Andre toksikologiske data	Denatonium Benzoate: Oral (Rat) LD50 = 584 mg/kg Bromadiolone: Acute Oral ≤5mg/kg, Acute Dermal ≤50mg/kg, Acute Inhalation ≤0.05mg/kg

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Inneholder små mengder av et stoff som kan gi allergiske reaksjoner hos sensitive individer.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke relevant. Fast stoff.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2,89 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Regnbueørret Kommentarer: Bromadiolone, CAS: 28772-56-7
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 5,79 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: Bromadiolone, CAS: 28772-56-7
Økotoksitet	Ingen giftig effekt på miljøet er kjent eller forventet ved normal bruk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------



### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
------------------------------	--------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke angitt.
------------------------	--------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200119 pesticider Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7111 Musegift
Annen informasjon	Forsiktighet må utvises for å sikre at disponeringsmetodene ikke eksponerer andre ville dyr, husdyr eller kjæledyr for produktet. Disponeres i henhold til nasjonal/lokal lovgivning. Må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Ikke kontaminer vann, mat eller fôr gjennom lagring eller disponering Beholderen må ikke brukes på nytt eller fylles opp på nytt.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods ifølge ADR/RID.
-------------	----------------------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei.
--------------------	------

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)                      Nei

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. med senere endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p> <p>FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften).</p>
Deklarasjonsnr.	626203

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.</p> <p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H300 Dødelig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H360D Kan gi fosterskader.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsenten. Datert: 17.05.2019.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Versjon	3
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	55956895