

## SIKKERHETS DATBLAD



## Temus Åtestasjon Pasta



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 26.10.2017

Revisjonsdato 28.01.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn Temus Åtestasjon Pasta

Artikkelnr. 44170

GTIN-nr. 5737781311883

Produktdefinisjon Biocid PT-14

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

Produktgruppe Biocid PT-14 Muse- og rottegift

Kjemikaliet bruksområde Ferdigfylte åtestasjoner til bekjempelse av mus innendørs.

Bruk det frarådes mot Ikke tillatt brukt utendørs.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

E-post [firmapost@krefthing.no](mailto:firmapost@krefthing.no)

Hjemmeside <http://www.krefthing.no/>

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

Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaperAbsorpsjon av stoffet vil hemme blodkoagulering og forårsake hemoragisk  
syndrom.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på  
merkeetiketten

Difetialon 0,0025 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P260 Ikke innånd støv  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.Supplerende faresetninger på  
etikett

Farlig for hunder og/eller katter.

### 2.3. Andre farer

Andre farer

Ikke angitt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Difetialon	CAS-nr.: 104653-34-1 Indeksnr.: 607-717-00-3	Acute Tox. 1; H300,H310, H330; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100;	0,0025 %	

Repr. 1B; H360D;

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ta med dette sikkerhetsdatabladet. Se antidotebehandling nedenfor. Vær oppmerksom på at symptomer på forgiftning kan utvikle seg over flere dager.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNINGER. Skyll munnen. Gi aldri noe via munnen hvis personen har redusert bevissthet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

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

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

Medisinsk behandling	Primær behandling er antidotbehandling heller enn en klinisk vurdering.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Virkningen av behandlingen bør overvåkes ved å måle koaguleringsstiden. Behandlingen bør ikke avbrytes før koaguleringsstiden går tilbake til normalt og FORBLIR normal.
Spesifikke detaljer om motgift	Antidotbehandling: SPESIFIKK vitamin K1 (fytomenadion). Analogene med vitamin K1 (vitamin K3: for eksempel menadion) er ikke svært aktive og bør ikke brukes. Ved alvorlig forgiftning kan det være nødvendig å administrere, i tillegg til vitamin K1, blod eller frossen fersk plasma eller PPSB koagulant blodoverføring.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum. Skum eller pulver er å foretrekke for å unngå utvasking i vann.
Ueguede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Verneutstyr	Bruk anbefalt verneutstyr som angitt i 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	Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les etiketten nøye før bruk. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

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. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Oppbevares unna matvarer, og utilgjengelig for barn.
-------------	---

### 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

Annen informasjon om grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med tiltaks- eller grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Normalt ikke nødvendig.

Øyevern, kommentarer

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

#### Håndvern

Egnede hansker

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

Egnede materialer

Det anbefales ikke noe bestemt materiale da kjemikaliet ikke vil trenge gjennom plast eller gummi.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Vask hendene umiddelbart etter håndtering.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Normale arbeidsklær.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig.

#### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

#### 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	Pasta.
Farge	Blå.
Lukt	Korn-lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6,51 - 6,75
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt.
Antennelighet	Ikke veldig brannfarlig.
Eksplorative 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 Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter Ingen kjente. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2500 mg/kg Art: Rotte.
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: Rotte
Andre toksikologiske data	Studier på difetialon: LOAEL (Rotte – 90 dager): 4 µg/kg bw/dag - NOAEL: (Rotte – 90 dager): 2 µg/kg bw/dag LOAEL (Hund – 90 dager): 20 µg/kg bw/dag – NOAEL : (Hund – 90 dager): 10 µg/kg bw/dag

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Forårsaker organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 51 µg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Onchorhynchus mykiss Kommentarer: NOEC: 22 µg/l
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 65 µg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Kommentarer: NOEC: 32 µg/l
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,4 µg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: NOEC: 3 µg/l

Giftighet for fugler	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,264 mg/kg bw Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Colinus virginianus Kommentarer: Oral
	Verdi: 0,56 mg/kg Testvarighet: 30 dag(er) Art: Colinus virginianus Kommentarer: pr. kg mat.
Giftighet for meitemark	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/kg Art: Eisenia foetida Kommentarer: pr. kg jord.
Akvatisk, kommentarer	Veldig giftig for akvatiske organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Stoffet regnes ikke som biologisk lett nedbrytbart.
Halveringstid for nedbrytning	DT50 (jord): 417 - 976 dager. DT50 (vann): 175 dager (pH 7). >1 år (pH 5) – 11,2 % nedbryting etter 30 dager – fotolyse DT50: mellom 20 og 60 minutter

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	LogPow: 6,29. Høyt bioakkumulativt potensiale.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 39974 Art: Fisk

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
-----------	------------------------

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

PBT vurderingsresultat	PBT-potensial.
------------------------	----------------

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
---	-------------

# 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/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: EAL: 20 01 19: pesticider Klassifisert som farlig avfall: Ja



EAL Emballasje	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 kontaminere 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

Kommentarer	Det aktive stoffet er svært giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger.
-------------	---

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen ytterligere informasjon.
--------------------------	--------------------------------

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Ja
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. med senere endringer.  
 FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Deklarasjonsnr. 614776

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.  
 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.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).  
 H300 Dødelig ved svelging.  
 H310 Dødelig ved hudkontakt.  
 H330 Dødelig ved innånding.  
 H360D Kan gi fosterskader.  
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Sikkerhetsdatablad fra produsenten. Datert 25.10.2017.

Årsak til revisjon Endret produktidentifikasjon.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Relevante endringer, sammenlignet med foregående versjon av sikkerhetsdatabladet, indikeres med vertikal linje i venstre marg.

Versjon 4

Utarbeidet av Krefting & Co v/KLH

NOBB-nr. 53371360