

# SIKKERHETSDATBLAD

## Temus Åtestasjon Pasta

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	15.05.2018

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Temus Åtestasjon Pasta
Artikkelnr.	44170
Produktdefinisjon	Biocid PT-14

#### 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 brukt utendørs.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefthing.no">firmapost@krefthing.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefthing.no/">http://www.krefthing.no/</a>
Org. nr.	912 447 839

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 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 egenskaper	Absorpsjon 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
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; Repr. 1B; H360D;	0,0025 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

## 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 antidotebehandling 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	Antidotebehandling: 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.
Uegnede 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 UTILSIKTET 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: HÅNTERING 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. Kontrollparametere

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 / smeltepunkt-intervall	Kommentarer: Ikke angitt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	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. Mulighet 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 spaltningsprodukter	Ingen kjente. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50          Eksponeringsvei: Oral          Verdi: &gt; 2500 mg/kg          Art: Rotte.</p> <p>Testet effekt: LD50          Eksponeringsvei: Dermal          Verdi: &gt; 2000 mg/kg          Art: Rotte</p>
Andre toksikologiske data	<p>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</p>

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av arvestoff-skadelig virkning på kjønnceller, 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 reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Forårsaker organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 51 µg/l          Effektdose konsentrasjon: LC50          Eksponeringstid: 96 time(r)          Art: Onchorhynchus mykiss          Kommentarer: NOEC: 22 µg/l</p>
Akutt akvatisk alge	<p>Verdi: 65 µg/l          Effektdose konsentrasjon: EC50          Eksponeringstid: 96 time(r)          Art: Selenastrum capricornutum          Kommentarer: NOEC: 32 µg/l</p>
Akutt akvatisk Daphnia	<p>Verdi: 4,4 µg/l          Effektdose konsentrasjon: EC50          Eksponeringstid: 48 time(r)          Art: Daphnia magna          Kommentarer: NOEC: 3 µg/l</p>
Giftighet for fugler	<p>Toksisitet typen: Akutt          Verdi: 0,264 mg/kg bw          Effektdose konsentrasjon: LC50          Art: Colinus virginianus          Kommentarer: Oral</p>

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

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	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 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

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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### 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.  
FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften).

## 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. De må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H300 Dødelig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H330 Dødelig 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>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>STOT RE 2; H373</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Datablad fra leverandøren. Datert 25.10.2017.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Lagt til artikkelnr.
Versjon	2
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH