

SIKKERHETSDATABLAD

Temus Åtestasjon Pasta

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 |
|-------------|------------|

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|------------------------|
| Kjemikaliets navn | Temus Åtestasjon Pasta |
| 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 | firmapost@krefting.no |
| Hjemmeside | http://www.krefting.no/ |
| 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). Analoger 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, karbondioksid (CO ₂), 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 ₂). |

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 kjemikallet. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Kjemikallet 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 | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2500 mg/kg |
|-----------------|--|

| | |
|---------------------------|---|
| Andre toksikologiske data | Art: Rotte. |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: Rotte |
| | 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 arvestoff-skadelig 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 bestemt målorgan RE, klassifisering | Forårsaker organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|------------------------|--|
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: 51 µg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Onchorhynchus mykiss Kommentarer: NOEC: 22 µg/l |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: 65 µg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Kommentarer: NOEC: 32 µg/l |
| Akutt akvatisk Daphnia | 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

| | |
|--|--|
| 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 an- merkninger | 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. De må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. |
| Liste over relevante H-set- ninger (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. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412; |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Datablad fra leverandøren. Datert 25.10.2017. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt sikkerhetsdatablad. |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | Krefting & Co v/KLH |