

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Basatop® Fair 25-5-8

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

Bruk av
stoffet/stoffblandingen : Gjødningsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefonnummer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463
Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse
Telefon:145

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Uorganisk gjødsel

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27- 0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 482 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
dinatriumtetraboratpentahydrat	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0434 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 01.03.2025

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines	1428547-35-6 800-984-9 01-2119981718-20-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
---	--	--	-------------------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Svelging kan fremkalle følgende symptomer:
Methemoglobinemi

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Egnede sløkkingsmidler | : | Vann
Tørrkjemikalier
Vanntåke
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum
Karbondioksid (CO ₂)
Skum
Sand |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved
brannslukking | : | Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : | Nitrogenoksider (NO _x)
Fosforoksider
Svoveloksider
Karbonoksider |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|--|---|--|
| Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking. |
| Utfyllende opplysninger | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Produktet i seg selv brenner ikke. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Personlige forholdsregler | : | Bruk eget verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.
Unngå innånding av støv.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13. |
|---------------------------|---|---|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.03.2025	M0434	Dato for første utgave: 01.03.2025

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Holdes vekk fra brennbart materiale. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Hygienetiltak : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hold unna direkte sollys. Beskytt mot fuktighet.

Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Oppbevares adskilt fra sterke syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Ammoniumnitrat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5,12 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2,56 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8,9 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt, Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2,56 mg/kg kv/dag
ammonium sulphate	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	42,667 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,167 mg/m3
	Forbrukeres bruk	Oral	Langtids - systemiske virkninger	6,4 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12,8 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,667 mg/kg
dinatriumtetraboratpentahydrat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - lokale virkninger	17,04 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	17,04 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9,8 mg/m3
	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger	1,15 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0434 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 01.03.2025

	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,4 mg/m3
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,15 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m3

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Ammoniumnitrat	Kloakkrenseanlegg	18 mg/l
ammonium sulphate	Ferskvann	0,312 mg/l
	Sjøvann	0,0312 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,53 mg/l
	Jord	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Ferskvann	0,063 mg/kg
dinatriumtetraboratpentahydrat	Ferskvann	2,9 mg/l
	Sjøvann	2,9 mg/l
	Jord	5,7 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Hansker

Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning

: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.

Hud- og kroppsvern : Klær med lange ermer

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
Utstyrtet skal være i samsvar med EN 14387

Filtertype : Filtertype P

Forholdsregler for beskyttelse : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basatop® Fair 25-5-8



Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	fast
Farge	:	blå, beige
Lukt	:	ingen
Smeltepunkt/smelteområde	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	ikke fastslått
Antennelighet	:	Vil ikke brenne
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	antenner ikke
Dekomponeringstemperatur	:	> 130 °C
pH-verdi	:	4,5 - 5,5 (20 °C) Konsentrasjon: 100 g/l
Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Volumtetthet : 1.000 g/cm³

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelsesfordeling : D₅₀ = 1,8 mm ± 0,4 mm
Måleteknikk: Optoelektronisk målemetode

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen rimelig forutsigbare.
Oppvarming kan frigjøre farlige gasser.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varm(e) overflate(r)
Direkte varmekilder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke baser
Organiske materialer
Pulveriserte metaller

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Nitrogenoksider (NO_x)
Fosforoksider
Svoveloksider
Ammoniakk

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

- | | |
|--------------------------------|--|
| Akutt oral giftighet | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt toksisitet ved innånding | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

- | | |
|--------------------------------|--|
| Akutt oral giftighet | : LD50 (Rotte): 482 mg/kg
Vurdering: Farlig ved svelging. |
| Akutt toksisitet ved innånding | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

dinatriumtetraboratpentahydrat:

- | | |
|--------------------------------|--|
| Akutt oral giftighet | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt toksisitet ved innånding | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

- | | |
|--------------------------------|--|
| Akutt oral giftighet | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt toksisitet ved innånding | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.03.2025	M0434	Dato for første utgave: 01.03.2025

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Vurdering : Ingen hudirritasjon

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Vurdering : Ingen hudirritasjon

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Ingen hudirritasjon

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Vurdering : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Arter	:	Kanin
Eksponeeringstid	:	24 t
Vurdering	:	Irriterer øynene.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer øynene.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basatop® Fair 25-5-8



Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

virksomheter
Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et
kjønns-celler- Vurdering bakteriecellemutagen.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et
kjønns-celler- Vurdering bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Bemerkning : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.
Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist.
Bemerkning: Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.03.2025	M0434	Dato for første utgave: 01.03.2025

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Utsettelsesruter : Svelging
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.500 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 28 d

Arter : Rotte
NOAEL : = 256 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 52 w
Metode : OECD Test-retningslinje 453

Arter : Rotte
NOAEL : >= 185 mg/kg
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 2 w
Metode : OECD Test-retningslinje 412

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 490 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for : ErC50 (kiselalger): 1.700 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 10 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 38,4 - 256,2 g/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 33,8 - 792 g/l Eksponeringsstid: 48 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 66 g/l Eksponeringsstid: 14 d
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	21,5 - 181 g/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Giftighet for fisk	:	(Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 79,7 mg/l Prøvetype: LC50
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 91 mg/l
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 52,4 mg/l
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 6,4 mg/l Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 14,2 mg/l Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	:	Meget giftig for liv i vann.
------------------------	---	------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Ammoniumnitrat:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -3,1

Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5):

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,53 (22 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

dinatriumtetraboratpentahydrat:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.
Forurensset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	: Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	: Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0434	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Reguleringsgrunnlag : IMSBC-kode

MHB : nei

IMSBC gruppe : C

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : dinatriumtetraboratpentahydrat

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet. Ammoniumnitrat (VEDLEGG I)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Basatop® Fair 25-5-8

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.03.2025	M0434	Dato for første utgave: 01.03.2025

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H272	:	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	:	Farlig ved svelging.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD	:	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Ox. Sol.	:	Oksyderende faste stoffer
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Basatop® Fair 25-5-8



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.03.2025	M0434	Dato for første utgave: 01.03.2025

observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO