

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Basacote® Mini 3M 16-8-12

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefon

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0 Revisionsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0425 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.03.2025

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Uorganisk gødning

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10
dinatriumtetraborat pentahydrat	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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
For meget methæmoglobin i blodet

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vand
Pulver
Vand tåge
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle
Kulsyre (CO₂)
Skum
Sand

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Fosforholdige oxider
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Undgå at indånde støv.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0 Revisionsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0425 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Holdes væk fra brandbare stoffer.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med
lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og
foderstoffer. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke
eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids
ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

- Yderligere information om
opbevaringsforhold : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes
væk fra direkte sollys. Beskyt mod fugt. Beskyt mod
forurening.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer.
Opbevares adskilt fra stærke syrer.
Opbevares adskilt fra stærke baser.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og
foderstoffer.
- Yderligere information om
opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ikke relevant

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6	GV	1 mg/m ³ (Jern)	DK OEL
		S	2 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave
1.0

Revisionsdato:
01.03.2025

SDS nummer:
M0425

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.03.2025

		(Jern)	
--	--	--------	--

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ammoniumnitrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	36 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,12 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt, Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag
ammoniumsulfat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42,667 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,167 mg/m ³
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	6,4 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,8 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg
dinatriumtetraborat pentahydrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	17,04 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	17,04 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,8 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter	1,15 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,4 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,15 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,9 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ammoniumnitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg	18 mg/l
ammoniumsulfat	Ferskvand	0,312 mg/l
	Havvand	0,0312 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,53 mg/l
	Jord	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0 Revisionsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0425 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.03.2025

	Ferskvand	0,063 mg/kg
dinatriumtetraborat pentahydrat	Ferskvand	2,9 mg/l
	Havvand	2,9 mg/l
	Jord	5,7 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Handsker
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Vask forurenet tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : fast

Farve : grøn

Lugt : ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ikke bestemt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Brandfare : Vil ikke brænde

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ikke anvendelig

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ikke anvendelig

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : antændes ikke

Dekomponeringstemperatur : > 130 °C

pH-værdi : 4,5 - 5,5 (20 °C)
Koncentration: 100 g/l

Opløselighed
Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Bulk massefylde : 1.150 - 1.250 kg/m³

Partikelegenskaber
Partikelstørrelsesdistributio
n : D50 = 1,5 mm ± 0,3 mm
Målingsteknik: Optoelektronisk målemetode

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Selvantænding : ikke selvantændelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ikke rimeligt forudseeligt.
Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme overflader
Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser
Organiske materialer
Pulverformige metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Fosforholdige oxider
Svovloxider
Ammoniak

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Ferrous sulfate monohydrate:

Akut oral toksicitet : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg
Vurdering: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Ingen hudirritation

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering : Irriterer huden.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Vurdering : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0 Revisionsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0425 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.03.2025

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Vurdering : Irriterer øjnene.
Metode : OECD retningslinje 405

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering : Irriterer øjnene.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et
kimcellemutagen.

Ferrous sulfate monohydrate:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et
kimcellemutagen.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene
virkninger
Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et
kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Ferrous sulfate monohydrate:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Bemærkninger : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

Ferrous sulfate monohydrate:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen embryotoksiske effekter og negative effekter på afkommet.
Bemærkninger: Klart bevis for skadelige virkninger på seksuel funktion og fertilitet, og/eller på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på seksuel funktion og fertilitet, og/eller på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0 Revisionsdato: 01.03.2025 SDS nummer: M0425 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.03.2025

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.500 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d

Arter : Rotte
NOAEL : = 256 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 52 w
Metode : OECD retningslinje 453

Arter : Rotte
NOAEL : >= 185 mg/kg
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 w
Metode : OECD retningslinje 412

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Ferrous sulfate monohydrate:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (kiselalger): 1.700 mg/l
Ekspositionsvarighed: 10 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 79,7 mg/l
Testtype: LC50

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 91 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 52,4 mg/l

Toksicitet overfor fisk : NOEC: 6,4 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

(Kronisk toksicitet) Arter: Danio rerio (zebra fisk)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 14,2 mg/l
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -3,1

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,53 (22 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

dinatriumtetraborat pentahydrat:

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : UN 2071
IATA : UN 2071

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
IATA : Ammonium nitrate based fertilizer

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
Klasse : Sekundære farer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0425	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : UN2071: not subject to ADR / RID (special provision 193)

RID : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : UN2071: not subject to ADR / RID (special provision 193)

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-H, S-Q

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 958
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y958
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Passager)
Pakningsinstruktion : 958
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y958
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG
Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Baseret på retsfor skrifter : IMSBC-kode
IMSBC Group : B

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig
- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : dinatriumtetrahydroborat pentahydrat
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig
- REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig
- FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
- Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. ammoniumnitrat (BILAG I)
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. 1 Ammoniumnitrat: gødningsstoffer, som kan gå i selvnærende nedbrydning

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H272	:	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD	:	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Ox. Sol.	:	Brandnærende faste stoffer
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Basacote® Mini 3M 16-8-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0425	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer;
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA