

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Specialgødning.

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

Anvendelse: Gødning.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Rhododendron-Haven
Viborg Hovedvej 114
DK-7160 Tørring.
Tlf.: +45 75 800 555
www.rhodo.dk

Kontaktperson: info@rhodo.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3, H412.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelle:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P280 Bær øjenbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger:

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7782-63-0 / 231-753-5	-	Jernsulfat	1<5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
10034-96-5 / 232-089-9	01-2119456624- 35-XXXX	Mangansulfat	1<3	Eye Dam. 1; H318, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 2; H411.
7758-98-7 / 231-847-6	-	Kobbersulfat	0.1<1	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Ved tvivl eller symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg frisk luft ved ubehag..

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Ved fortsat irritation, søg læge.

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation, søg læge.

Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Skyl straks munden med vand og spyt ud. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vælg slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes skadelige gasser, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Undgå kontakt med øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamle til genbrug eller bortskaffelse. Opbevares i passende lukket beholder. Skyl evt. området ren med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå kontakt med øjne.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå at indånde støv/granulat.

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i tæt tillukket original emballage på et tørt og køligt sted.
Åbnet emballage må lukkes helt efter endt brug.
Beskyt mod fugt.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.
Anbefalet filter type P2 ved støvdannelse.

Handsker: Det anbefales at bruge handsker.
Gerne almindelige arbejdshandsker.

Øjenværn: Brug tætsluttende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Fast	Farve: Hvidlig	Lugt: Mild	PH: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Flammepunkt: Ikke relevant	Kogepunkt: Ingen data	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/cm³: Ingen data	Smeltepunkt: Ikke relevant
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ingen fare	Eksplosionsgrænser: Ingen fare	Opløselig i vand: Ingen data	

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Opbevares tørt.

10.5 Materialer der skal undgås:
Særke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Jernsulfat – CAS 7782-63-0:
Oral – LD50 – Mus: 1520 mg/kg

Kobbersulfat – CAS 7758-98-7:
Oral – LD50 – Rotte: 481 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kobbersulfat – CAS 7758-98-7:
Fisk – LC50 – 96 t.: 193 µg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,02 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen kendt potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Produktet er flydende og kan derfor trænge ned i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger: Ingen yderligere kendte.



PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Genbrug hvis muligt.

Rester af affald – emballage:

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter emballagematerialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant
Andre oplysninger	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af

Sikkerhedsdatablad

Specialgødning

Version 1.0

Udarbejdet: 21-10-2021



09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP 1272/2008.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk