



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

SIKKERHEDSDATABLAD

# BORUP EXPERT MOSFJERNER XTRA

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

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:*

BORUP EXPERT MOSFJERNER XTRA

*Produkt nr.:*

322502001,322503001

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:*

Må kun anvendes til mosbekæmpelse i græsplæner.

*Produktkode (A.I.S.E.):*

Ikke bestemt for blandingen.

*Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 27	Plantebeskyttelsesmidler.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

*EuPCS:*

PP-PRD-6 / Herbicider til plantebeskyttelse, herunder afsvidningsmidler og mosdræbere

*Anvendelser der frarådes :*

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 15.1

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Firmanavn og adresse:*

**Borup Expert**  
Bækgårdsvej 53  
4140 Borup  
Danmark  
5756 0020



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

www.borup-kemi.dk

*E-mail:*

MSDS@borup-kemi.dk

*Revision:*

19.12.2024

*SDS Version:*

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

-

### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*

Ikke relevant.

*Signalord:*

Ikke relevant.

*Faresætninger:*

Ikke relevant.

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

*Forebyggelse:*

-

*Reaktion:*

-

*Opbevaring:*

-

*Bortskaffelse:*

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Ingen kendte.

*Anden mærkning:*

EUH208, Indeholder nikkelsulfat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH401, Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

*Aktivt stof:*

Jern(II)sulfat 98,4 g/kg (w/w 9,84%)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 2.3. Andre farer

Andet:

Produktet indeholder kvarts; arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv, er omfattet af EU's kræftregulering.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU)2023/707

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
kvarts (SiO <sub>2</sub> )	CAS nr: 14808-60-7 EF nr.: 238-878-4 REACH: Undtaget registrering, art. 2,7 og Bilag V. [1] Indeksnr.:	25-40%		
jern(II)sulfat	CAS nr: 7720-78-7 EF nr.: 231-753-5 REACH: 01-2119513203-57-XXXX Indeksnr.: 026-003-01-4	9,84%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1750,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
nikkelsulfat	CAS nr: 7786-81-4 EF nr.: 232-104-9 REACH: 01-2119439361-44-XXXX Indeksnr.: 028-009-00-5	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 500,10 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 20,00 %) Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,01 %) Acute Tox. 4, H332 (ATE: 2,48 mg/L) Resp. Sens. 1, H334 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350i Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 (SCL: 1,00 %) STOT RE 2, H373 (SCL: 0,10 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1], [3]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.



## Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter.

Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse:

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sæk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding:

Ikke relevant.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 8 og 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Forurenedede arealer kan være glatte.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begræns spild. Anvend kost og fejebakke eller skovl til at samle materialet i en egnet beholder til efterfølgende bortskaffelse. Opbevar beholderen lukket indtil bortskaffelse.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt under graviditet/amning.  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares forsvarligt og kun i originalemballage.

*Opbevaringsbetingelser:*

Tørt, køligt og velventileret  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
> 0°C

*Materialer, der skal undgås:*

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 8.1. Kontrolparametre

kvarts (SiO<sub>2</sub>)

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1(respirabel) / 0,3(total)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,2(respirabel) / 0,6(total)

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

nikkelsulfat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,01

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,02

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

kvarts (SiO<sub>2</sub>) er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

nikkelsulfat er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 290 af 19. marts 2024 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

## DNEL

jern(II)sulfat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	20 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	280 µg/kg/dag

nikkelsulfat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	440 ng/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1.6 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	100 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	104 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	8.8 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	50 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	60 ng/m <sup>3</sup>



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	50 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	60 ng/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	370 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	13 µg/kg/dag

## PNEC

nikkelsulfat

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		7.1 µg/L
Ferskvandssediment		109 mg/kg
Havvand		8.6 µg/L
Havvandssediment		109 mg/kg
Jord		29.9 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0 ng/L
Periodisk udslip (havvand)		0 ng/L
Rovdyr		120 µg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		330 µg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

*Generelle forholdsregler:*

Undgå så vidt muligt arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv.  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeringsscenarier:*

-

*Eksponeringsgrænse:*

-

*Tekniske tiltag:*

I forbindelse med arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv f.eks. ved skæring og boring i beton, må udsuget luft ikke recirkuleres jævnfør EU's kræftregulering. Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878


*Luftvejene:*

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.	P2		EN149	

*Hud og krop:*

Ingen særlige krav.

*Hænder:*

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Butyl rubber	0,4	> 42	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

*Øjne:*

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

*Fysisk form:*

Granulat

*Farve:*

Grå

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Ingen lugt

*pH:*

3,3

*Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):*

1,3

*Kinematisk viskositet:*

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Partikelegenskaber:*

Ingen data tilgængelige

### Tilstandsændring og dampe

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

Ingen data tilgængelige

*Blødgøringspunkt/-interval (°C):*

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Kogepunkt (°C):*

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Damptryk:*





I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen data tilgængelige

*Relativ dampmassefylde:*

Ingen data tilgængelige

*Nedbrydningsstemperatur (°C):*

Ingen data tilgængelige

## Data for brand- og eksplosionsfare

*Flammepunkt (°C):*

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Antændelighed (°C):*

Ingen data tilgængelige

*Selvantændelsestemperatur (°C):*

Ingen data tilgængelige

*Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):*

Ingen data tilgængelige

## Opløselighed

*Opløselighed i vand:*

Opløseligt

*n-octanol/vand koefficient (LogKow):*

Ingen data tilgængelige

*Opløselighed i fedt (g/L):*

Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

*Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):*

Ingen data tilgængelige

*Andre fysiske og kemiske parametre:*

Ingen data tilgængelige.

*Oxiderende egenskaber:*

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	jern(II)sulfat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1185-1750 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	jern(II)sulfat
Art:	Kanin
Test:	NOEC
Resultat:	irriterende
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	nikkelsulfat
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	2,48 mg/L
Andre oplysninger:	ECHA

Produkt/Substans	nikkelsulfat
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	500 mg/kg
Andre oplysninger:	ECHA

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

#### Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### Andre oplysninger

kvarts (SiO<sub>2</sub>) er klassificeret af IARC i gruppe 1.

nikkelsulfat er klassificeret af IARC i gruppe 1.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	jern(II)sulfat
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	181,1 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	jern(II)sulfat
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	31,2 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	jern(II)sulfat
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/kg
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	nikkelsulfat
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,4 mg/L



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Andre oplysninger: ECHA

Produkt/Substans: nikkelsulfat  
Art: Dafnier, Daphnia magna  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 48 timer  
Test: LC50  
Resultat: 4970 mg/L  
Andre oplysninger: ECHA

### 12.2. **Persistens og nedbrydelighed**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 12.3. **Bioakkumuleringspotentiale**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 12.4. **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. **Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. **Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

*EAK-kode:*

20 01 99 Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret

*Affaldsgruppe:*

Gr. T Bekæmpelsesmidler

### **Særlig mærkning**

Ikke relevant.

### **Forurennet emballage**

*EAK-kode:*

20 01 99 Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysning er:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

#### Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

#### Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter:

##### Anvendelsesbegrænsninger:

Må kun anvendes til mosbekæmpelse i græsplæner.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Opbevares utilgængeligt for børn

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

##### Anvisninger for brug og dosis:

Mosfjerner XTRA anvendes i perioden 1. april til 1. september, når mosset ses, græsset er tørt og jorden fugtig.

Vejret skal være mildt og vindstille.

Undgå plæneklipping 3 dage før og efter behandling.

Behandling frarådes under tørke eller i perioder med store udsving mellem dag- og nattemperaturer.

##### Spredning:

Mosfjerner XTRA spredes på en af følgende måder:



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Med spredevogn eller anden form for spreder.

Med hånden:

anvend handsker.

Denne pose rækker til 100 m<sup>2</sup> (35 g pr m<sup>2</sup>).

*Yderligere oplysninger:*

Bekæmper effektivt mos i græsplænen. Samtidig gødes græsplænen så græsset bliver tæt og saftigt grønt.

Resultat af behandling:

Græsset bliver hurtigt grønnere og tættere at se på, som følge af gødningen.

Mosset sortfarves og dør. Efter 2 uger kan mosset evt. rives væk.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Undgå at ramme træ og stenbelagte områder, da dette kan give brunrøde pletter.

- Nysåede græsplæner bør ikke behandles i etableringsåret.
- Hold 30 cm afstand til bede.
- Afklippet græs bør ikke anvendes til jorddækning under følsomme planter.

*REACH, Bilag XVII:*

Jævnfør punkt 27, er nikkelsulfat omfattet af restriktioner.

*Produktregistreringsnummer:*

Ukrudtsmiddel, nr. 49-123. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

*Andet:*

Ikke relevant.

*Kilder:*

Forordning (EU) nr. 547/2011 af 8. juni 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 for så vidt angår mærkningskrav vedrørende plantebeskyttelsesmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350i, Kan fremkalde kræft ved indånding.

H360D, Kan skade det ufødte barn.

H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC 27 = Plantebeskyttelsesmidler.

ERC 8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

### **Anden information**

Ikke relevant.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

BD, TSM

### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da