

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Korit 420 FS.

Varenummer: PI reg. nr.: 2037.

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

Anvendelse: Beregnet til frø.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.
Seges
Agro Food Park 15
DK 8200 Aarhus N
Seges.dk
Tlf.: +45 8740 5438

Kontaktperson: Jens Erik Jensen – jnj@seges.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.

Skin Sens. 1; H317, Acute Tox. 2; H330, STOT SE 3; H335, STOT RE 2; H373, Aquatic acute 1, H400, Aquatic Chronic 1; H410.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Ziram (ISO).

H-sætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

P-sætninger:

Generelt:

-

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

P284 Anvend åndedrætsværn.

Reaktion:

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P391 Udslip opsaml.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

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

2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
137-30-4 / 205-288-3	-	Ziram (ISO) = zinc bis (dimethylcarbamodithioate)	36,7	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 2; H330, STOT SE 3; H335, STOT RE 2; H373, Aquatic acute 1, H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
56-81-5 / 200-289-5	-	Glycerol	2,5-10	Ikke klassificeret
119432-41-6 / -	-	Ammoniumsalte af polyarylphenyl ether sulfat	≤2,5	Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

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 uheld, tvivl eller symptomer, søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad. Ved åndedrætsproblemer, giv kunstig åndedræt eller ilt.
Indånding:	Søg frisk luft eller giv ilt. Søg læge ved fortsatte symptomer. Ved bevidstløshed, placer i stabilt sideleje for transport til sygehus.
Hudkontakt:	Fjern alt forurenede beklædning. Skyl eller vask huden med masser af vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation eller allergisk reaktion.
Øjenkontakt:	Kontaktlinser bør fjernes. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder vand mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter masser af vand. Søg straks læge. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan være livsfarlig ved indånding.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Behandle symptomatisk. Ingen speciel modgift. Alkohol kan forstærke forgiftningen og bør ikke indtages 1-2 uger efter eksponering.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver, skum, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Stærk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand: svovloxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge. Undgå udslip af forurenede slukningsvand til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Stop lækage hvis det kan gøres uden risiko. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Indånd ikke dampe. Hold ubeskyttede personer væk. Ventilér området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet må ikke udledes til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.
Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Læs instruktioner grundigt. Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse. Indånd ikke damp/tåge/aerosoler. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Vask altid hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares kun i original beholder. Opbevar beholderne godt tillukket på et tørt, vel-ventileret sted. Opbevares frostfrit og væk fra alle fødevarer, drikkevarer og dyrefoder. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

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.

PNEC/DNEL:

-

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke damp/tåge. Alkohol må ikke indtages før, under og ca. et par timer efter arbejde med produktet. Fjern straks forurenede beklædning og vask hudområdet grundigt.

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



Åndedrætsværn: Brug passende åndedrætsværn med filter i henhold til instruktion eller luftforsynet åndedrætsværn, afhængig af eksponering. EN 14387.

Handsker: Brug handsker. EN 374 – uigennemtrængelige handsker. Mulighed: Nitril ≥480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende øjenbeskyttelse. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet: De emissioner der dannes ved brug, herunder dem der udledes af ventilationsudstyr, bør kontrolleres for at sikre overholdelse af miljøstandarder. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende	Farve: Orange	Lugt: Mild	PH: 8,5 / 10 % opløsn. (CIPACT MT 75)	Viskositet 20°C: 382 mPas OECD 114
Flammepunkt: 160°C (EEC A.9)	Kogepunkt: 100°C	Damptryk: -	Massefylde g/cm³: 1,2 – EEC A.3	Smeltepunkt: -
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: >400°C	Ekspløsningsgrænser: Ingen fare	Opløselighed i vand: Blandbar	

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

9.2 Andre oplysninger:

Overfladespænding: 60,4 mN/m (EEC A.5)

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlige reaktioner ved korrekt brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabil under normale betingelser og brug.

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

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen data.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ingen data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Svovloxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Livsfarlig ved indånding.

Produkt:

Oral – LD50 – rotte: >2000 mg/kg

Dermal - LD50 – rotte: >2000 mg/kg

Indånding – LC50 – rotte: 0,38-0,44 mg/l/4 t.

Eksperiment med det aktive stof i produktet, Ziram, påviser mulighed for hovedpine, allergisk reaktion, dermatitis, kvalme og åndedrætsproblemer (alkohol forøger effekten).

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Ziram – CAS 137-30-4:
Fisk – LC50 – 96 t.: 0,0097-1,7 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,048 mg/l
Alger – EC50 – 120 t.: 0,066 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data.
Ziram nedbrydning i jord: <2 dage.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Jordorm – LC50 – 14 d.: 196,7 mg/kg
Jordorm – NOEC – 14 d.: 31,3 mg/kg

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen data.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, alt efter emballagematerialet, ellers som selve produktet. Emballage må ikke genbruges.

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	2902	2902
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	PESTICID, FLYDENDE, GIFTIGT, N.O.S. (Ziram ISO), MILJØFARLIGT	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ziram ISO), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3 Transportfareklasse	6.1	6.1
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer – MP EmS:	Ja F-A, S-A	Yes F-A, S-A
Andre oplysninger Tunnel:	LQ: 100 ml. D/E	LQ: 100 ml D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Advarsel – Giftig væske.
60.

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

-

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. 698 af 28/05/2020: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 830/2015. CLP 1272/2008. Biocidforordning 528/2012.

Sikkerhedsdatablad

Korit 420 FS

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2020

Yderligere information:

Ungen under 18 år må ikke arbejde med produktet.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. [Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje].
SPe 5 For at beskytte [fugle/vilde pattedyr] skal produktet omhyggeligt tildækkes med jord. Pas på, at alt produkt også tildækkes ved enden af rækkerne.

Spe 6 For at beskytte [fugle/vilde pattedyr] skal alt spildt produkt fjernes.

Undgå unødvendig kontakt med produktet. Forker brug af produktet kan føre til sundhedsskade. Alkohol må ikke indtages før, under og ca. et par timer efter arbejde med produktet. Brug ikke emballagen eller forpakningen til andre formål.

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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

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

Uddannelse:

Det er vigtigt at arbejderen er bekendt med produktets farlige egenskaber samt brug af personlige værnemidler. Arbejderen skal ligeledes være bekendt instruktioner for dette produkt, anvendelse samt dosering.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk