

01 Produktnavn og leverandør

Fusilade® X-tra (Reg. nr. 1-169)

Leverandør

Syngenta Crop Protection A/S
Strandlodsvej 44, 2300 København S
Telefon 32 87 11 00 (mandag til torsdag 08-16, fredag 08-15).

Kontaktpersoner

Karl-Henrik Vestergaard, evt. Ole Jensen

Producent

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Schweiz

Telefon i nødstilfælde (udenfor kontortid):

0044 1484 538444 (engelsk talende)

02 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

En vandig emulsion indeholdende fluazifop-P-butyl.

Farlige stoffer	CAS nr.	Indhold (g/l)	Faresymbol	R-sætninger
Fluazifop-P-butyl	79241-46-6	250	Xn, N	R51/53-63
Petroleum	8008-20-6	<500	Xn	R10-22-38-52/53

03 Fareidentifikation

Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Irriterer huden. Giftig for organismer, der lever i vand.

04 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med øjnene

Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Berøring med huden

Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

Inhalation

Afbryd arbejdet, bring personen ud i frisk luft og lad ham/hende hvile. Undgå afkøling. Søg lægehjælp som en forholdsregel.

Indtagelse

Hvis midlet indtages, søg straks læge og vis emballage, etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Fremkald **ikke** opkastning.

Yderligere lægebehandling

Symptomatisk og støttende behandling som indikeret.

Ved forgiftningstilfælde

kan den behandlende læge indhente yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftinformation på Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

05 Brandbekæmpelse

Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

Slukningsmidler

Ved mindre brande bruges skum, kuldioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum eller vandtåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvand skal inddæmmes, f.eks. ved midlertidige jordbarrierer.

Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse

Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj.

06 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler ved spild

Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler, beskyttelsesdragt samt åndedrætsværn (filter A₂P₃) under arbejdet.

Miljømæssige forholdsregler ved spild

Spild opsuges med granulat, sand, jord el.lign. og samles op i beholdere; ved større spild tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortskaffelse. Vask det forurenede område med vand der opsamles.

Oprensning

Undgå at væske og vaskevand løber i søer, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale myndigheder (evt. brandvæsenet), hvis dette sker.

07 Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsforskrifter ved håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne. Vask huden efter arbejdet. Omhyggelig omgang med kemikalier skal altid iagttages.

Sikkerhedsforskrifter ved oplagring

Opbevares i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares frostfrit.

08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdi ikke fastsat for produktet.

Særligt arbejdstøj og personlige værnemidler

Opblanding: Der skal anvendes handsker, støvler, beskyttelsesdragt uden hætte samt åndedrætsværn, helmaske med filtertype A₂P₃.

Udsprøjtning: Spredébom på traktor lukket førerhus (ventilationsanlægget skal være slukket): Der skal anvendes handsker, støvler, beskyttelsesdragt med hætte samt åndedrætsværn, helmaske med filtertype A₂P₃. Inde i lukket førerhus skal kun anvendes støvler.

Andre anvendelsessituationer: Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet, 1989.

Håndtering af behandlede planter: Der skal anvendes handsker 1. dag efter behandlingen.

09 Fysiske og kemiske egenskaber

Form og lugt	Vandig emulsion, ingen lugt
Farve	Hvid-beige
Densitet	1,02 (g/ml)
Flammepunkt	Ikke flammepunkt
Opløselighed	Blandbar med vand

10 Stabilitet og reaktivitet

Egenskaber ved opvarmning og brand

Ved forbrænding og termisk nedbrydning dannes der giftige og irriterende dampe.

11 Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut giftighed

Oral	Lav akut giftighed (LD ₅₀ >2000 mg/kg). Ingen specifikke symptomer.
Dermal	Lav akut giftighed (LD ₅₀ >4000 mg/kg).
Inhalation	Forventes ikke at give skadelige virkninger under normale betingelser for håndtering og brug ifølge brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

Berøring med huden

Midlet er moderat til kraftigt hudirriterende (kanin studie).

Kontakt med øjne

Svag til mild øjeirritation (kanin studie).

Langtidsvirkninger

Embryo og føtotoksiske effekter er observeret i studier med rotter.

Symptomer ved indtagelse eller optagelse i organismen:

Generel utilpashed og svimmelhed.

12 Miljøoplysninger

Fusilade X-tra er giftig for fisk og andre organismer, der lever i vand. Undgå enhver forurening af søer, vandløb, kloakker mv.

13 Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke bruges til opbevaring af andre bekæmpelsesmidler.

14 Transportoplysninger

UN Nr. 3082

Land ADR/RID: Klasse 9 PG III. ADR

Mærkning: 3082 Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder fluazifop-P-butyl)

Sø: IMDG: Klasse 9, Pakkegruppe: III.

Mærkning: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder fluazifop-P-butyl 24,5% w/w).

Marine pollutant (vandforurenende): Ja

Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer under transporten.

15 Oplysning om regulering

Klassificering Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N) 

R-sætninger Irriterer huden (R38).

R-sætninger Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67).

S-sætninger Opbevares utilgængeligt for børn (S2).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

Undgå indånding af aerosoltåger (S23).

Brug særligt arbejdstøj (S36).

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S37).

Anvendelsesområder og -begrænsning

Må kun anvendes til bekæmpelse ukrudt i æbler, pærer, blommer, jordbær, kirsebær, brombær, hindbær, solbær, ribs, stikkelsbær, gulerødder, peberrod, scorzonerrod, rødbeder, løg, skalotteløg, hvidløg, porrer, kartofler, raps, ryp, sennep, roer, grønne ærter uden bælg (dybfrost og konserves), flæk- og foderærter, hestebønner, havefrøafgrøder til frøavl, rødsvingel, stivbladet svingel, planteskoler, skove og læhegn.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Emballagen må ikke genanvendes.

Behandlingsfrist

Grønne ærter uden bælg (dybfrost og konserves): 42 dage.

Hestebønner: 3 måneder.

Arealer med frøafgrøder af vårraps, turnips og sennep: Indtil 3-4 bladstadium.

Vinterraps: Indtil 1. december.

Arealer med andre spiselige afgrøder eller andre foderafgrøder:

2 måneder, dog må halmen fra behandlet frøgræs bruges til opfodring, hvis frøgræsset er behandlet senest 7 uger før høst.

Særlige krav til alder mv.

Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år. Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, der er fyldt 18 år.

Krav om særlig uddannelse

Sprøjtecertifikat: For ansatte sprøjteførere samt den der erhvervs-mæssigt udfører sprøjtning for andre eller på forpagtet areal.

Sprøjtebevis: For den der udelukkende udfører sprøjtning i egen bedrift (etableret før 1.1.1991) samt ansatte, der maksimalt udfører sprøjtning 4 timer årligt.

16 Andre oplysninger

Emballage 1 liter plastflaske.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Direktiv 93/112/EØF og Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485 af 1995.06.16.

Læs etikettens brugsanvisning inden brug.

Oplysningerne angivet i dette datablad er ikke en specifikation, ligesom de ikke garanterer specifikke egenskaber. Formålet med oplysningerne er at give generel vejledning vedrørende sundhed og sikkerhed, som er baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af dette produkt. Det gælder ikke ved unormal eller afvigende brug af produktet og heller ikke de tilfælde, hvor instruktioner eller anbefalinger ikke følges.