

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 1 av 8

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Varunamn och/eller andra namn och företags produktkoder med vars hjälp blandningen kan identifieras

FytoSave®

Kodnamn: Fyto11

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningsområden

För användning som inducerare av växters försvar

1.2.2 Användningar som det avråds ifrån

Får ej användas i något annat syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FytoFend S.A.

Rue Georges Legrand 6

5032 Isnes

Belgien

Telefon: + 32 (0) 81.728.840

E-postadress: info@FytoFend.com

Webbplats: www.fytofend.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt nödnummer

Giftinformationscentralen

Tillgänglighet

Tidszon

Tjänstens språk

När det är akut: 112 eller mindre akuta fall 010-456 6700

dygnet runt

CET +1

svenska, engelska

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Denna produkt har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Säkerhetsanvisningar

Allmänt -

Förebyggande -

Åtgärder -

Lagring -

Avfallshantering -

Kompletterande faroinformation:

EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och miljön, följ bruksanvisningen.

SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 2 av 8

2.3 Andra faror

Inga kända. Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anges vara antingen persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av beredningen:

Blandning av COS-OGA och andra ingredienser. Den aktiva substansen är listad som lågrisk enligt förordning (EG) 1107/2009 och inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008.

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	Register-nr	Halt (vikt/vikt)	CLP Klassificering (För. 1272/2008)
COS-OGA	-	-	-	1,02 %	Ej klassificerad
Övriga ingredienser				till 100 %	Ej klassificerad

Ytterligare information

Ej tillämpligt

AVSNITT 4. Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Vid förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid inandning:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Nedstänkta kläder tas av. Tvätta med mycket vatten Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Vid ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om detta går lätt att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skydd för första hjälpen-givare

Ingen specifik personlig skyddsutrustning rekommenderas för utryckningspersonal.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom som anges i detta avsnitt avser ett scenario med oavsiktlig exponering

Vid inandning:

Näsan kan bli irriterad och börja rinna. Inga fördröjda effekter förväntas.

Vid hudkontakt:

Svag, övergående rodnad kan uppstå. Inga fördröjda effekter förväntas.

Vid ögonkontakt:

Möjligen lätt irritation och rodnad. Inga fördröjda effekter förväntas.

Vid förtäring:

Lätt påverkan på matsmältningssystemet kan inträffa. Inga fördröjda effekter förväntas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 3 av 8

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattensprej, CO₂, skum eller mångsidig torrpulversläckare.

Olämpliga släckmedel:

Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella risker kan förväntas med förbränningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Självförsörjande andningsapparat (SCBA) rekommenderas för att undvika inandning av damm och ångor från förbränningen. Bekämpa brand på tidigt stadium endast om detta kan ske säkert. Kyl behållare med vattensprej.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Denna produkt måste hanteras enligt regler för hygien och säkerhet vid hantering av ofarliga kemikalier. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas gaser, dimma eller ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utträde till avlopp, vatten och jord. Använd ett neutralt absorberande material för att samla upp spill och sopa upp det så mycket som möjligt. Spola rester med vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Förhindra utträde till avlopp, vatten och jord. Använd ett neutralt absorberande material för att samla upp spill och sopa upp det så mycket som möjligt. Spola rester med vatten.

Sanering

Använd en fuktig trasa för att rengöra golv och andra ytor efter avlägsnandet av kontaminerat absorberande material. Återför inte till originalbehållare. Placera kontaminerat absorberande material och använt rengöringsmedel i förslutbara och märkta behållare. Behandla som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 gällande personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Denna produkt måste hanteras enligt regler för hygien och säkerhet vid hantering av ofarliga kemikalier. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna med vatten efter användning. Ingen specifik skyddsutrustning krävs, då blandningen har mycket låg akut toxicitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Blandningen är stabil under normala omgivningsförhållanden. Förvaras i originalbehållare. Förvaras i mörkt och tempererat utrymme (ej under 5 °C). Behållare måste vara märkt och hållas försluten. Håll borta från barn, husdjur, livsmedel, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkt för användning enligt anvisningar på produktetiketten, varje annan användning är förenad med fara.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Komponenter med kontrollparametrar för arbetsplatser

Blandningen innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden (OEL).

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 4 av 8

Inga särskilda tekniska kontroller krävs. Hantera enligt god bransch- och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före pauser och vid arbetsdagens slut.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen. Inget särskilt skydd krävs

Hudskydd:

Handskydd: Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemikalier enligt EN 374 del 2 (för engångsbruk) eller del 3 (för återanvändning)

Kroppsskydd: Undvik kontakt med huden. Bär lämplig overall, om det finns möjlighet för kontakt

Andningsskydd:

Undvik inandning av produkten eller dess sprej. Inget speciellt andningsskydd krävs.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Följ all nationell och lokal miljöskyddslagstiftning. Se avsnitt 15. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar. Se avsnitt 12 och 13.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Alla detta avsnitt är hämtade från testdata för blandningen, om inget annat anges.

- | | |
|---|--|
| a) Fysikaliskt tillstånd: | Homogen vätska av gelyp (efter skakning – före skakning två skilda vätskefaser) |
| b) Färg: | Beige |
| c) Lukt: | Svag doft |
| d) Smältpunkt/frys punkt: | Ej fastställt |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej fastställt |
| f) Brandfarlighet: | Ej relevant för ett flytande koncentrat |
| g) Nedre och övre explosionsgräns: | Ej relevant för ett flytande koncentrat – ej explosivt |
| h) Flampunkt: | Ej relevant för ett flytande koncentrat |
| i) Självantändningstemperatur: | Ej relevant för ett flytande koncentrat |
| j) Sönderfallstemperatur: | 296,3°C (COS-OGA verksamt ämne) |
| k) pH: | 5,00 – 6,00 (1 % utspädning @ 16 °C) |
| l) Kinematisk viskositet: | 85 mPa.s till 12 mPa.s (@20 °C, skjuvhastighet 10,6 till 665 s ⁻¹ , dynamisk)
88 mPa.s till 10 mPa.s (@40 °C, skjuvhastighet 10,6 till 665 s ⁻¹ , dynamisk) |
| m) Löslighet: | Helt löslig i vatten |
| n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej fastställt |
| o) Ångtryck: | Ej fastställt |
| p) Densitet och/eller relativ densitet: | 1,15 – 1,25 (20 °C) |
| q) Relativ ångdensitet: | Ej fastställt |
| r) Partikelegenskaper: | Ej relevant för ett flytande koncentrat |

9.2 Annan information

Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 5 av 8

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktivt vid förvaring i originalbehållare och vid normala förvarings-/användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Viss fassparation kan förekomma. Skakas före användning. Stabilt vid förvaring i originalbehållare och vid normala förvarings-/användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kan förväntas vid förvaring i originalbehållaren under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda förhållanden behöver undvikas. Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidanter, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kan förväntas.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

11.1.2 Blandningar

Alla detta avsnitt är hämtade från testdata för blandningen, om inget annat anges. Den aktiva substansen är listad som lågrisksubstans enligt förordning (EG) 1107/2009. Inga hälsorisker kan förväntas.

a) Akut toxicitet:

LD₅₀ oralt, råtta:

> 2000 mg/kg kroppsvikt. Klassificeringskriterier inte uppfyllda.

LD₅₀ dermalt, kanin:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

LC₅₀ inandning, råtta:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

Ej irriterande.

c) Allvarlig

ögonskada/ögonirritation:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

Ej irriterande.

d) Luftvägs-

/hudsensibilisering:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

Ej sensibiliserande.

e) Mutagenitet i könsceller:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

f) Cancerogenitet:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

g) Reproduktionstoxicitet:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

h) STOT – enstaka exponering:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

i) STOT – upprepad exponering:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

j) Fara vid aspiration:

Baserat på data från den aktiva substansen och dess komponenter, klassificeringskriterier inte uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 6 av 8

Information om sannolika exponeringsvägar samt relaterade symtom och hälsoeffekter vid lång- och korttidsexponering:

Inandning: Det föreligger en låg risk för exponering genom inandning.

Symtom och effekter vid korttidsexponering:

Näsan kan bli irriterad och börja rinna.

Symtom och effekter vid långtidsexponering:

Inga påvisade effekter till följd av långvarig eller upprepad exponering.

Ögonkontakt: Det föreligger en låg risk för exponering genom ögonkontakt.

Symtom och effekter vid korttidsexponering:

Svag, övergående rodnad kan uppstå.

Symtom och effekter vid långtidsexponering:

Inga påvisade effekter till följd av långvarig eller upprepad exponering.

Hudkontakt: Det finns risk för exponering genom hudkontakt.

Symtom och effekter vid korttidsexponering:

Svag, övergående rodnad kan uppstå.

Symtom och effekter vid långtidsexponering:

Inga påvisade effekter till följd av långvarig eller upprepad exponering.

Förtäring: Det finns en mycket liten risk för oavsiktlig exponering genom förtäring.

Symtom och effekter vid korttidsexponering:

Lätt påverkan på matsmältningssystemet kan inträffa.

Symtom och effekter vid långtidsexponering:

Inga påvisade effekter till följd av långvarig eller upprepad exponering.

Information om andra faror

Ej tillämpligt

AVSNITT 12. Ekologisk information

Alla detta avsnitt är hämtade från testdata för blandningen, om inget annat anges. Den aktiva substansen är listad som lågrisksubstans enligt förordning (EG) 1107/2009. Inga miljörisker kan förväntas.

12.1 Toxicitet

EC₅₀ fisk, *Danio rerio* (96h):

228 mg/l (COS-OGA verksamt ämne)

EC₅₀ vattenlevande organismer, *Daphnia magna* (48h):

> 100 mg/l

ErC₅₀ alger, *Pseudokirchneriella subcapitata* (72h):

> 100 mg/l

EC₅₀ daggmaskar, *Eisenia fetida* (4w) :

> 1000 mg testsubstans/kg torr jord

LD₅₀ honungsbin oralt, *Apis mellifera* (48h)

> 10 µg COS-OGA/bi

LD₅₀ honungsbin kontakt, *Apis mellifera* (48h)

> 12,5 µg COS-OGA/bi

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Förväntas inte vara persistent

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Förväntas ej ha potential till bioackumulering

12.4 Rörligheten i jord:

Ej fastställt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av avfallsprodukt, förorenat förpackningsmaterial och överbliven utspädd sprutvätska skall ske i enlighet med all tillämplig nationell lagstiftning.

Angående hantering av oavsiktliga utsläpp, följ anvisningarna i avsnitt 6 och 7.

AVSNITT 14. Transportinformation

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 7 av 8

Blandningen är inte klassificerad som farlig vid transport

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer</u>	-
<u>14.2 Officiell transportbenämning</u>	-
<u>14.3 Faroklass för transport</u>	-
<u>14.4 Förpackningsgrupp</u>	-
<u>14.5 Miljöfaror</u>	-
<u>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</u>	-
<u>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</u>	-

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller beredningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-förordningar

Europaparlamentets och rådets FÖRORDNING (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG.

Europaparlamentets och rådets FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Europaparlamentets och rådets FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, inklusive rättelser. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Nationella föreskrifter/nationell lagstiftning:

Gäller tillämplig nationell lagstiftning avseende klassificering, förpackning och märkning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning under förordning (EG) 1907/2006 krävs ej och har heller inte utförts.

AVSNITT 16. Annan information

a) Förändringshistorik:

Numreringssystemet i detta SDB är inkrementellt för att underlätta identifiering av nya versioner och/eller revideringar. Ett inkrement om en enhet identifierar en ny version som kräver tillförsel av uppdateringar enligt artikel 31(9) i REACH, medan ett inkrement om en decimal identifierar mindre förändringar (tryckfel, små förbättringar, formatering ...).

Revideringar som identifieras med en decimal har ingen inverkan på riskhanteringsåtgärder eller riskinformation.

Förändringar av textstycken anges med symbolen 'II' i marginalen.

Skillnader mellan denna och tidigare version: Detta är den första versionen av detta dokument i detta format (förordning (EG) 2020/878).

b) Förkortningar och akronymer:

STOT: Specifik organtoxicitet

c) Huvudsakliga litteraturreferenser och datakällor:

FytoFend S.A.

Tillverkarens datablad

ECHA Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad

ECHA Vägledning om tillämpning av CLP-kriterierna.

SÄKERHETS DATABLAD enligt EU-förordning 2020/878

Version 1 SE - SE

Utfärdat: 08/03/23

Reviderat: -

Sidan 8 av 8

d) Procedur som används för att klassificera blandningen enligt artikel 9 förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008	Klassifikationsprocedur
Denna produkt har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008.	Grundas på undersökningsresultat och beräkningsmetod i komponentinformation

e) Relevanta faroangivelser och säkerhetsanvisningar ej angivna i sin helhet i avsnitt 2 till 15:

Ej tillämpligt

f) Råd avseende utbildning:

Utbildning i allmän yrkeshygien och säkerhetspraxis rekommenderas.

g) Annan information:

Informationen baseras på vår nuvarande kunskap. Detta ska emellertid inte utgöra någon garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte medföra något juridiskt giltigt avtalsförhållande. Detta säkerhetsdatablad (SDB) är ett komplement till produktens teknikbroschyr men ersätter inte denna. Den information och de data som presenteras baseras på vår kunskap om produkten och de data som citeras häröver.

Förutom avseende vad som ovan angetts lämnar FytoFend S.A. inga garantier, varken uttalade, underförstådda eller lagstadgade, för den produkt som avses i denna dokumentation. Förutom begränsning av den allmänna giltigheten av det föregående lämnar FytoFend S.A. ingen garanti för produktens säljbarhet eller dess lämplighet för något speciellt ändamål. Köparen tar all risk och allt ansvar för resultatet av användning eller försäljning av produkten, oavsett om detta sker enbart eller i kombination med andra varor. Den information som här lämnas tillhandahålls utan kostnad och baseras på tekniska data som FytoFend S.A. anser vara tillförlitliga. Den är avsedd för användning av personer med teknisk förmåga och efter eget val och på egen risk. Eftersom användningsvillkoren ligger utanför FytoFend S.A.:s kontroll lämnar FytoFend S.A. inga garantier, uttalade eller underförstådda, och påtar sig inget ansvar i samband med användning av denna information.

Ingenting i denna ska tas som ett tillstånd att agera inom ramen för ett patent eller en rekommendation om patentinfrång.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts av FytoFend S.A. (info@FytoFend.com) enligt förordning (EG) 1907/2006 med förändringar enligt förordning (EG) 2020/878.