SÄKERHETSDATABLAD

Upprättat i enlighet med bilaga II till Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Produktnamn	Trametes versicolor-extrakt (Turkey Tail / sidenticka), 50 ml
Produktbeskrivning	Flytande svampextrakt i vatten och etanol, cirka 40 vol-% etanol
Avsedd användning	Forsknings-, analys-, utvecklings-, utbildnings- och laboratoriematerial
Leverantör	Svampfabriken - Skymnäs Svamp
Version / datum	Version 1.1 / 12 oktober 2026

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Trametes versicolor-extrakt (Turkey Tail / sidenticka).
Förpackningsstorlek: 50 ml.

1.2 Relevanta identifierade användningar och användningar som det avråds från

Identifierad användning	Prov- och forskningsmaterial för laboratoriearbete, kemisk eller biologisk analys, metodutveckling, produktutveckling, utbildning och forskning.
Användningar som avråds	Mänsklig eller animalisk konsumtion. Produkten är inte livsmedel, kosttillskott, läkemedel eller foder. Användning nära öppen låga eller annan antändningskälla.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag	Svampfabriken - Skymnäs Svamp
Adress	Östra Skymnäs Lennertsfolk, 684 95 Höje, Sverige
Telefon	070-888 10 76
E-post	info@svampfabriken.se
Webbplats	www.svampfabriken.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akut förgiftning: ring 112 och begär Giftinformation. I mindre brådskande fall: Giftinformationscentralen, 010-456 67 00.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP): Brandfarliga vätskor, kategori 3 (Flam. Liq. 3), H226.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	GHS02 - flamma
Signalord	Varning
Faroangivelse	H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P280 Använd ögonskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P370+P378 Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare enligt lokala bestämmelser.
Kompletterande uppgift	Forskningsmaterial - inte avsett för mänsklig eller animalisk konsumtion.

2.3 Andra faror

Ångor kan tillsammans med luft bilda en antändbar blandning. Produkten bedöms inte uppfylla kriterierna för PBT eller vPvB. Inga beståndsdelar är kända som hormonstörande i halter som medför uppgiftsskyldighet.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Halt	Klassificering enligt CLP
Etanol	CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	ca 30-35 vikt-% (ca 40 vol-%)	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319*
Vatten och extraktivämnen från Trametes versicolor	Blandning / ej tillämpligt	återstod	Inte klassificerade i produktens aktuella halter

* Klassificeringen i tabellen avser ämnet etanol i koncentrerad form. Den färdiga blandningens klassificering anges i avsnitt 2. Fullständig lydelse av faroangivelser finns i avsnitt 16.

Etanolråvara: Solveco Reppol 96 % SE-EKO-03. Leverantörens analyscertifikat för använd råvarubatch anger 96,2 vol-% etanol. Den färdiga produkten innehåller cirka 40 vol-% etanol och extraktivämnen från cirka 10 g torkad Trametes versicolor per 50 ml produkt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	För personen till frisk luft och håll i vila. Sök medicinsk rådgivning vid kvarstående besvär, yrsel eller illamående.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten och tvätta med tvål. Sök vård vid kvarstående irritation.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Sök vård vid kvarstående irritation.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Produkten är inte avsedd för konsumtion. Kontakta Giftinformationscentralen eller sjukvård vid symtom eller om större mängd har förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka övergående irritation i ögon och slemhinnor. Hög exponering för etanolånga kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Förtäring kan medföra alkoholpåverkan.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Behandla symtomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande sjukvårdspersonal.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, släckpulver, koldioxid eller vattendimma. Anpassa släckmedel till omgivande brand. Använd inte kraftig samlad vattenstråle, eftersom den kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan spridas längs golv och antändas på avstånd. Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och irriterande nedbrytningsprodukter bildas. Slutna behållare kan brista vid upphettning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vattendimma. Avlägsna behållare från riskområdet om detta kan göras säkert. Använd lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat vid brand i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Släck och avlägsna samtliga antändningskällor. Ventilera området. Undvik inandning av ånga och kontakt med ögon. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid hantering av större spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att större mängder når avlopp, ytvatten eller mark. Informera ansvarig myndighet om ett större utsläpp inte kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med inert material, till exempel sand, vermikulit eller universalbindemedel. Samla upp i märkt och förslutningsbar behållare för avfallshantering. Rengör därefter ytan med vatten. Använd inte gnistbildande verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd god laboratoriepraxis. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Håll behållaren väl tillsluten när den inte används. Undvik stänk i ögonen och onödig inandning av ånga. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Tvätta händerna efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt, torrt och väl ventilerat i originalförpackning. Skyddas mot direkt solljus och uppvärmning. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Forsknings-, analys- och laboratoriematerial enligt avsnitt 1.2. Ingen annan särskild användning har identifierats.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för etanol i svensk arbetsmiljö: nivågränsvärde (NGV) 500 ppm / 1 000 mg/m³ och korttidsgränsvärde (KGV) 1 000 ppm / 1 900 mg/m³. Kontrollera alltid den senaste utgåvan av Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Normal rumsventilation är normalt tillräcklig vid hantering av små mängder. Använd punktutsug vid större mängder eller upprepad öppen hantering.

Ögon-/ansiktsskydd	Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för stänk.
Handskydd	Vid längre eller upprepad kontakt: kemikaliebeständiga handskar, exempelvis nitril. Kontrollera genombrottstid med handskleverantören.
Hudskydd	Normala laboratoriekläder. Byt nedstänkta kläder.
Andningsskydd	Normalt inte nödvändigt vid god ventilation och hantering av 50 ml-förpackningar. Vid otillräcklig ventilation ska lämpligt andningsskydd för organiska ångor användas efter riskbedömning.
Miljöexponering	Undvik utsläpp av större mängder till avlopp och miljö.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Brun till mörkbrun; naturliga variationer kan förekomma
Lukt	Etanol och karakteristisk svampråvara
Smält-/fryspunkt	Ej fastställd för blandningen
Kokpunkt/intervall	Cirka 78-100 °C; uppskattat utifrån vatten/etanolblandning
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga
Explosionsgränser	Ej fastställda för blandningen. Etanolånga kan bilda explosiv blandning med luft.
Flampunkt	Cirka 26 °C, sluten bägare - litteraturvärde för vattenlösning med cirka 40 vol-% etanol; ingen produktspecifik mätning utförd
Självantändningstemperatur	Ej fastställd för blandningen; etanol cirka 363 °C
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
pH	Ej fastställt
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Löslighet	Blandbar med vatten; naturliga extraktivämnen kan ge fällning eller sediment
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej fastställd för blandningen
Ångtryck	Ej fastställt för blandningen
Relativ densitet	Cirka 0,94-0,96 vid 20 °C; uppskattat för blandningen
Relativ ångdensitet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt - vätska

9.2 Annan information

Produkten är inte explosiv eller oxiderande enligt känd sammansättning. Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen farlig reaktivitet förväntas vid avsedd användning och lagring.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda antändbara eller explosiva blandningar med luft. Kan reagera med starka oxidationsmedel.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme, gnistor, öppen låga, heta ytor, direkt solljus och annan antändning.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel. Undvik material som är oförenliga med etanol.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller kraftig upphettning kan kolmonoxid, koldioxid och andra irriterande organiska nedbrytningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Det finns inga produktspecifika toxikologiska testdata. Bedömningen baseras på blandningens sammansättning och kända uppgifter om beståndsdelarna.

Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda. Upprepad kontakt kan torka ut huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda för blandningen. Stänk kan orsaka övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda för produktens avsedda laboratorieanvändning.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda. Höga ånghalter kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Inga beståndsdelar är kända som hormonstörande i halter som medför uppgiftsskyldighet. Produkten är inte avsedd för mänsklig eller animalisk konsumtion.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga produktspecifika ekotoxikologiska testdata. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt tillgängliga uppgifter.

12.1 Toxicitet	Kriterierna för klassificering som farlig för vattenmiljön bedöms inte vara uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Etanol är lätt biologiskt nedbrytbar. Uppgift saknas för samtliga naturliga extraktivämnen.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Etanol har låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörlighet i jord	Etanol och vatten är rörliga i mark och blandbara med vatten.
12.5 PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen bedöms inte innehålla PBT- eller vPvB-ämnen i relevanta halter.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Inga kända relevanta hormonstörande egenskaper.
12.7 Andra skadliga effekter	Undvik okontrollerade utsläpp av större mängder.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester och spill lämnas till godkänd avfallsmottagare som farligt avfall när de brandfarliga egenskaperna kvarstår. Avfallskod bestäms utifrån användning och lokala förhållanden i samråd med avfallsmottagaren. Töm inte större mängder i avlopp. Förpackningar ska tömmas säkert och hanteras enligt lokala bestämmelser. Bränn eller punktera inte behållaren.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificeringen nedan baseras på produktens halt av etanol och tillgängliga uppgifter om vattenlösningar med cirka 40 vol-% etanol.

14.1 UN-nummer	UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning	ETANOLLÖSNING (ETHANOL SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport	Klass 3 - brandfarlig vätska
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Nej. Inte klassificerad som miljöfarlig enligt ADR/RID, IMDG eller IATA.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Håll behållaren upprätt, väl försluten och skyddad från värme och antändningskällor. Följ transportörens krav på förpackning, märkning och dokumentation.
Begränsad mängd	Bestämmelserna om begränsad mängd kan tillämpas när samtliga villkor för förpackning, mängd, märkning och transport är uppfyllda.
14.7 Bulktransport till sjöss	Ej tillämpligt för produkten i 50 ml-förpackning.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), inklusive bilaga II ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Svenska regler om kemiska produkter, produktregister, arbetsmiljö, brandfarliga varor, avfall och transport av farligt gods kan vara tillämpliga.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen separat kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Klassificeringsmetod

Blandningen har klassificerats genom expertbedömning utifrån känd sammansättning, etanolhalten cirka 40 vol-%, tillgängliga leverantörsuppgifter samt publicerade fysikaliska data för jämförbara etanol-/vattenblandningar. Ingen produktspecifik flampunktsmätning har utförts.

Fullständig lydelse av faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Underlag

Tillverkarens recept- och produktuppgifter för Trametes versicolor-extrakt.

Certificate of Analysis för Solveco Reppol 96 % SE-EKO-03, batch 6100094.

Gällande Reach- och CLP-regler samt vägledning från Kemikalieinspektionen och Echa.

Versionshistorik

Version 1.1, 2026-10-12: Uppgift om tillgängligt råvaruunderlag korrigerad och dokumentet slutgranskat.
Version 1.0, 2026-10-12: Första utgåvan av säkerhetsdatabladet.

> Informationen beskriver produktens säkerhetskrav vid avsedd laboratorieanvändning. Mottagaren ansvarar för att göra en arbetsplats- och användningsspecifik riskbedömning.