



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum	10.01.2023
Bearbetningsdatum	14.12.2022
Version	2.4 (sv,FI)
ersätter version av	05.10.2021 (2.3)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning	Spruzit RTU
Prod-Nr.	4005240192436 / 97001
	Reg-Nr. 2777

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

Användning av ämne/blandning

Insekticid spray

Anmärkingar

Insekticid innehåller pyretriner - fungerar som ett nervgift.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Vilomix Finland Oy
Yrittäjätie 1
FI-21530 Paimio
Telefon +358 50 350 5439
E-post info@vilomix.fi

Informationsansvarig avd.:

Nina Alakylä
Telefon +358 50 350 5439

E-post (kompetent person):
nina.alakyla@vilomix.fi

Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG (FI)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-post msds@neudorff.de
Webbplats www.neudorff.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

FI: Poison Information Centre 0800 147 111

*** AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Anmärkingar

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Ytterligare information

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.

*** 2.2 Märkningsuppgifter**



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum 10.01.2023
Bearbetningsdatum 14.12.2022
Version 2.4 (sv,FI)
ersätter version av 05.10.2021 (2.3)

* Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

* särskilda föreskrifter för märkning av plantskyddsmedel

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

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Undvik utsläpp till miljön.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	4 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
613-022-00-6	(INDEX-nr)	pyretriner inkl. cineriner	0.005 vikt-%	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

* Anmärkingar

Innehåller rapsolja.

Innehåller 0,02 % pyretrumextrakt (25%) - vilket motsvarar 0,005 % pyretriner.

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

* 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

* Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med varmt vatten.

Om besvär kvarstår, uppsök läkare.

Efter förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum	10.01.2023
Bearbetningsdatum	14.12.2022
Version	2.4 (sv,FI)
ersätter version av	05.10.2021 (2.3)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Inga kända produktspecifika symptom.

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

Meddelanden till läkaren

Någon specifik antidot är inte känd. Behandla symptomatiskt.

*** AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

*** 5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Vatten
Skum
Släckningspulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Produkten underhåller inte förbränning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:
Universalbindemedel

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

*** 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

*** Skyddsåtgärder**

Använd endast enligt instruktioner.

Undvik:

Ögonkontakt

Hudkontakt



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum 10.01.2023
Bearbetningsdatum 14.12.2022
Version 2.4 (sv,FI)
ersätter version av 05.10.2021 (2.3)

*

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

* 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Lagringsklass

12 icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost.
Förvaras ej vid temperaturer över 30°C.
Skyddas mot ljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Använd endast i enlighet med anvisningarna för användning som en insekticid spray.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 250 (1) Kort exponering(mg/m ³) 620 (1) (1) 15 minutes average value (FI)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Ej nödvändig

Handskydd

Vid behov använd engångshandskar (plast eller gummi).

Kroppsskydd:

Ej nödvändig

Andingsskydd

Ej nödvändig



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum 10.01.2023
Bearbetningsdatum 14.12.2022
Version 2.4 (sv,FI)
ersätter version av 05.10.2021 (2.3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska, emulsion

Färg

vitaktig

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	52 °C	EEC A9 / DIN EN 22719	
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	6.08 (20°C)	CIPAC MT 75	
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	Löslighet i vatten		löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet 0.992 g/cm ³ (20°C)	EEC A 3	
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Innehåll av lösningsmedel	c:a 4 %		
Explosiva egenskaper			Produkten har inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper			Produkten underhåller inte brand.

Annan information

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.



Spruzit RTU

Tryckdatum 10.01.2023
Bearbetningsdatum 14.12.2022
Version 2.4 (sv,FI)
ersätter version av 05.10.2021 (2.3)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Djurdata

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet		OECD 401	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	ej fastställd		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.	OECD 404	Derived from concentrate (EC) studies.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.	OECD 405	Derived from concentrate (EC) studies.

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.		OECD 406	Derived from concentrate (EC) studies.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum 10.01.2023
Bearbetningsdatum 14.12.2022
Version 2.4 (sv,FI)
ersätter version av 05.10.2021 (2.3)

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

ej fastställd

Fara vid aspiration

ej fastställd

11.2 Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	pyretriner inkl. cineriner LC50: 0.0052 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 96 h		Gäller för pyretrumextrakt.
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	pyretriner inkl. cineriner EC50 0.012 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h		Gäller för pyretrumextrakt.
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning			Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum 10.01.2023
Bearbetningsdatum 14.12.2022
Version 2.4 (sv,FI)
ersätter version av 05.10.2021 (2.3)

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Pyretrum bryts ner helt inom 24 timmar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
020108 *	Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
061301 *	Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider

Avfallshantering / Produkt

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Anmärkingar

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Väguttransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flyguttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga data tillgängliga

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

Alla transportföretag

Produkten är ej farligt gods.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum	10.01.2023
Bearbetningsdatum	14.12.2022
Version	2.4 (sv,FI)
ersätter version av	05.10.2021 (2.3)

Vägtransport (ADR/RID)

Anmärkingar

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.
Ej klassificerat för det här transportsättet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra bestämmelser (EU)

Att följa:

Registrerat växtskyddsmedel enligt Förordning (EU) 1107/2009.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-värde 4 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

Acute Tox. 4, H302: Akut toxicitet (oral), Kategori 4

Acute Tox. 4, H312: Akut toxicitet (dermal), Kategori 4

Acute Tox. 4, H332: Akut toxicitet (inandning), Kategori 4

Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

BGW: Biologiskt gränsvärde (DE)

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

LC50: Median letal koncentration

EC50: effektiv koncentration 50%

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

WGK: vattenfarlighetsklass

VOC: Flyktiga organiska föreningar

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2

STOT SE 3, H335: Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Kategori 3

Ytterligare information

Registrerat växtskyddsmedel.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Tryckdatum	10.01.2023
Bearbetningsdatum	14.12.2022
Version	2.4 (sv,FI)
ersätter version av	05.10.2021 (2.3)

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version