



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,FI)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Finalsan Sammaltuho
Prod-Nr. 4005240192474 / 97014
Reg-Nr. 3021
Unik formuleringsidentifierare UFI: RYDR-R03C-CQ0R-4GXK

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

Användning av ämne/blandning

Herbucid koncentrat

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2, H319

Faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

* 2.2 Märkningsuppgifter

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



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,FI)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

Faropiktogram



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

* 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

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

* Beskrivning

Herbucid med pelargonsyra (nonansyra) i form av ammoniumsalter.

* Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-05-0	203-931-2	pelargonsyra	19.45 vikt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
REACH-nr		Ämnets namn			
01-2119529247-37-0000		pelargonsyra			

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

* 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med:
Vatten



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,Fi)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

- * **Efter ögonkontakt**
Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med varmt vatten.
Om besvär kvarstår, uppsök läkare.

Efter förtäring
Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom
Inga kända symptom hittills.

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

Meddelanden till läkaren
Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten
Skum
Släckningspulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Bildar hala ytor med vatten.

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:
Sand
Sågspån
Universalbindemedel
Spola bort rester med vatten.



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,Fi)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

*** 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

*** Skyddsåtgärder**

Följ bruksanvisningen!

Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

*** 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Använd endast som herbicid enligt medföljande instruktioner!

*** AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

*** 8.2 Begränsning av exponeringen**

*** Personligt skydd**

Ögon-/ansiktsskydd

skyddsglasögon

*** Handskydd**

Skyddshandskar

Kroppsskydd:

lätta skyddskläder

*** Andingsskydd**

Ej nödvändig



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,FI)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

gulaktig

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	> 95 °C	EEC A.9. GLP	
Självantändningstemperatur	> 320 °C	EEC A 15	
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	8.25- 8.45 (20°C)	CIPAC MT 75	
Viskositet	11- 16 mPa*s (20°C)	DIN 53019	
Löslighet	Löslighet i vatten (20°C)		Obegränsad löslighet i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	0.96 g/cm ³ (20°C)	OECD 109	
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Produkten är ej explosiv.

* 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



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,FI)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

* 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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	LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
Akut dermal toxicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
Akut inhalationstoxicitet	LC50: > 1.66 mg/L Art Råtta	OECD 403	Högsta kontrollerbara koncentration - dödlig dos ej nådd!

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande. Art Kanin	OECD 404	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
irriterande ämne. Art Kanin	OECD 405	

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.		OECD 406	

Art Marsvin

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenicitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,Fi)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

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	NOEC 100 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 96 h	OECD 203	
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	NOEC 10 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	NOEC 20 mg/L Art Scenedesmus subspicatus Testets längd 72 h	OECD 201	
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			Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

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



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,Fi)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

12.7 Andra skadliga effekter

* Ytterligare ekotoxikologisk information

* Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
070404 *	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (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.

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.



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

Finalsan Sammaltuho

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.5 (sv,Fi)
ersätter version av 25.08.2020 (1.4)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 16: Annan information

* Förkortningar och akronymer

UFI: Unique Formula Identifier
EWC: European Waste Catalogue
AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
CAS: Chemical Abstracts Service
WGK: vattenfarlighetsklass
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
DIN: Tyska institutet för standardisering
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
LD50: Dödlig dos 50%
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 3
EC: Europeiska Gemenskaper
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EN: Europeisk standard
VOC: Flyktiga organiska föreningar

* Ytterligare information

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

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

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version