



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,FI)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Finalsan Plus Heti Käyttövalmis
Prod-Nr. 4005240192412 / 97021, 4005240192573 / 97022
Reg-Nr. 3047

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

Användning av ämne/blandning
Herbicidesprutlösning - klar att använda.

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 Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,Fi)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

Faropiktogram



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noga och följ alla instruktioner.

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 lämnas till samlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats.

*

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

Några farliga egenskaper är inte kända när produkten hanterats på föreskrivet sätt.

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
112-05-0	203-931-2	pelargonsyra	3.08 vikt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	2 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
123-33-1	204-619-9	maleic hydrazide	0.49 vikt-%		
REACH-nr		Ämnets namn			
01-2119529247-37-0000		pelargonsyra			

Ytterligare information

Herbucid med pelargonsyra (nonansyra) i form av ammoniumsalter.

Herbucid innehåller tillväxtreglering maleinsyra.



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,Fi)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

* **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

* **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information

Undvik onödig kontakt med produkten.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med:
Vatten

* **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 symtom 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.



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,FI)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

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.

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

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Använd endast som herbicid enligt medföljande instruktioner!

* 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)



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,Fi)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

* 8.2 Begränsning av exponeringen

* Personligt skydd

- * **Ögon-/ansiktsskydd**
skyddsglasögon

Handskydd

Vid behov använd engångshandskar (plast eller gummi).

- * **Kroppsskydd:**
lätta skyddskläder

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

ljusfärgad, dimmig

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	63 °C		
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	7.8 (20°C)		
Viskositet	< 7 mPa*s (20°C)	DIN 53019	
Löslighet	Löslighet i vatten		Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	0.9938 g/cm ³ (20°C)	OECD 109	
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,Fi)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Innehåll av lösningsmedel	2 %		
Vattenhalt	> 90 %		
Explosiva egenskaper			Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper			Produkten underhåller inte brand.

* 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

Inga data tillgängliga

* 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	ej fastställd		

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ej fastställd

Luftvägssensibilisering

ej fastställd



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,Fi)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

Hudsensibilisering

Djurdata

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

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenicitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

ej fastställd

Fara vid aspiration

ej fastställd

11.2 Information om andra faror

* Annan information

Beredningen har hittills inga kända förgiftningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarigt) toxicitet för kräftdjur	ej fastställd		
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarigt) 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

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,Fi)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

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

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
070401 *	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
070404 *	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avfallshantering / Produkt

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

Avfallshantering / Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Anmärkingar

Följ bruksanvisningen!

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.



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

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Tryckdatum 17.01.2023
Bearbetningsdatum 16.01.2023
Version 1.6 (sv,FI)
ersätter version av 11.10.2021 (1.5)

* 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 2 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 16: Annan information

* Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

WGK: vattenfarlighetsklass

AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)

EWC: European Waste Catalogue

Aquatic Chronic 3: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 3

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2

STOT SE 3, H336: Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Kategori 3 (narkotiska effekter)

ISO: Internationella standardiseringsorganisationen

LD50: Dödlig dos 50%

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

LC50: Median letal koncentration

BGW: Biologiskt gränsvärde (DE)

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

VOC: Flyktiga organiska föreningar

EU: European Union

EN: Europeisk standard

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EC: Europeiska Gemenskape

DIN: Tyska institutet för standardisering

Ytterligare information

Följ bruksanvisningen!

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

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version