



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis
Prod-Nr. 4005240192412 / 97021, 4005240192573 / 97022

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Rikkakasvien torjunta-ainesuihke - käyttövalmis.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Vilomix Finland Oy
Yrittäjätie 1, FI-21530 Paimio
Puhelin 010 402 7700
E-Mail info@vilomix.fi

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Nina Alakylä
Puhelin 010 402 7731
Sähköposti (pätevä henkilö):
nina.alakyla@vilomix.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Puhelin +49 5155 624-0, Telefaksi +49 5155 6010
E-Mail msds@neudorff.de
Internet www.neudorff.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero

Finnish Poison Information Center
Puhelin +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
--------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Eye Irrit. 2

H319

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Merkinantosana

Varoitus

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvallisuusohjeet

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

(EUH401) Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Muut tiedot

Erityiset määräykset kasvinsuojeluaineiden tunnusmerkintää varten

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (SP1)

2.3. Muut vaarat

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Ei tunnettuja riskejä käyttöohjeiden mukaisessa käytössä.

! KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

ei käytettävissä

3.2. Seokset

Kuvaus

Pelargonihappoa sisältävä rikkakasvien torjunta-aine - sisältyy ammoniumsuolana.

Rikkakasvien torjunta-aine sisältää maleiinihappo-kasvunsäädettä.

! Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propani-2-oli	2,012	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
123-33-1	204-619-9	maleeinihydratsidi	0,498	--
112-05-0	203-931-2	pelargonihappo	3,121	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
112-05-0	pelargonihappo	01-2119529247-37-0000

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Vältettävä tarpeetonta kosketusta aineeseen.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

Roiskeet silmiin

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesi

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tietoja saatavissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot

Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otetaan talteen imukykyisellä aineella (esim. hiekka, sahajauho. yleinen imeytysaine).

Jäännös huuhdotaan vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Noudata käyttöohjetta.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä pitkäaikaista ja usein toistuvaa ihokosketusta.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Palo- ja räjähdyssuojaus

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suosittelava varastointilämpötila: 20 °C.

Varastoluokka 12

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituks)

Käytä ainoastaan rikkakasvien torjuntaan käyttöohjeiden mukaisesti!



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus

Käytä kertakäyttöisiä suojahansikkaita (muovi tai kumi), jos tarpeellista.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

nestemäinen

Väri

vaalea, sameahko

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	7,8	20 °C			
Kiehumispiste / kiehumisalue	ei määritelty				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	63 °C				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei käytettävissä				
Syttyvyys (kaasu)	ei käytettävissä				
Syttymislämpötila	ei määritelty				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	0,9938 g/cm ³	20 °C		OECD 109	
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus	Veteen liukeneva.				
Liukenevuus/muut	ei määritelty				



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 13.11.2020

Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	7 mPa*s	20 °C		DIN 53019	
Liuoksen sisältö	2 %				
Vesipitoisuus	> 90 %				

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ei hapettava.

Räjähdyttävät ominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

ei vaadita

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 5000 mg/kg	rotta	OECD 401	
LD50 akuutti ihon kautta	> 5000 mg/kg	rotta	OECD 402	



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ei ärsyttävä	kaniini	OECD 404	
Ihoherkistys	Ei herkistävä	marso	OECD 406	

Toksikologiset testit (muut tiedot)

Tähän mennessä tiedossa ei ole myrkytystapauksia.

Yleiset huomiot

ei

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteluokittelu

06 13 01*

Jätenimi

epäorgaaniset kasvinsuojeluaineet, puunsuojakemikaalit ja muut biosidit

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Pienet kotitaloudessa kertyvät määrät voidaan toimittaa ongelmajätteiden keräyspisteisiin.

Pakkaussuositus

Täysin tyhjät astiat/pullot voidaan laittaa kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine

Vesi

Yleiset ohjeet

Noudata käyttöohjetta!



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 13.11.2020
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4
Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	-	-
14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle Ei tietoja saatavissa.			
14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei tietoja saatavissa.			
Muut kuljetusohjeet Tuote ei ole vaarallinen.			

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut EU-määräykset

Rekisteröity kasvinsuojeluaine asetuksen (EY) 1107/2009 mukaisesti.

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 2 %

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokitus 1 oma luokitus

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelvat sovellukset ja rajoitukset

Noudata käyttöohjetta.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 1.3

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 13.11.2020

Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.4

Finalsan Plus Heti Käyttövalmis

- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.