



Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

### Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Artikelnummer**

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

**Användningssektorer (SU)**

**Kemisk produktkategori (PC)**

**Tillverkare**

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Hemsida/E-post**

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad

31532, 31533

Mot ogräs, mossa och alger i trädgårdar och på allmänna platser. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC8-Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland

Tel. +49 (0) 5155/624-0

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

Tel. +46 (0)40-668 08 50

Fax. +46 (0)40-30 38 01

[www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com), [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)

112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (1999/45/EC)**

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

**Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**

Inget

**Verksam beståndsdel:**

Pelargonsyra 31,02 g/l

**Faroangivelser**

Inga.

**Kompletterande faroangivelser**

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

**Skyddsangivelser**

## Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## 2.3 Andra faror

**Övrig information:** Bekämpningsmedel: Reg.nr 4658, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Övriga vätskor för direktapplicering (direktanvändning)

**Användningsområde**

Mot ogräs, mossa och alger i trädgårdar och på allmänna platser.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Produkten är en herbicid med pelargonsyra (nonansyra) i form av ammoniumsalter.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc.	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Nonansyra (pelargonsyra)	112-05-0 203-931-2	-	33 g/l	C; R34	Skin Corr. 1B	H314
2-Propanol	67-63-0 200-661-7	-	20 g/l	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)

**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks så mycket som möjligt.

**Inandning**

Sörj för frisk luft.

**Hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Kontakta läkare om besvär uppstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:**

Inga kända produktspecifika symptom.

**Hudkontakt:**

Inga kända produktspecifika symptom.

**Ögonkontakt:**

Inga kända produktspecifika symptom.

**Förtäring:**

Inga kända produktspecifika symptom.

## Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Risk för halka vid spill på golv. (I kombination med vatten)

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalbindemedel). Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Råd för säker hantering

Följ bruksanvisningen.

##### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik långvarig direktkontakt med hud.

Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler.

##### Hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hanteras åtskilt från livsmedel och dryck..

##### Råd för skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerutrymme samt behållare

Förvaras endast i originalförpackning.

##### Råd för samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

##### Ytterligare information om lagringsförhållande

Förvaras frostfritt.

##### Lagringsklass VCI: 12

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast enligt godkänt användningsområde. ( Herbicid)

## Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ingen tillgänglig information.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
2-Propanol	67-63-0	150 ppm, 350 mg/m <sup>3</sup>	-	250 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup>	-

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs ej.

**Handskydd**

Vid behov, använd handskar. (Plast eller gummi)

**Ögonskydd**

Behövs ej.

**Kroppsskydd**

Behövs ej.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Gulaktig
<b>Lukt:</b>	Alkohol
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde (20°C):</b>	7,8
<b>Smält/frys punkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C):</b>	63
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>	Ej tillämpligt
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet (20°C):</b>	1 g/cm <sup>3</sup> Metod: OECD 109
<b>Löslighet vatten (20°C):</b>	Lättlös i vatten
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet (20°C):</b>	7 mPa*s Metod: DIN 53019
<b>Lösningsmedelskoncentration:</b>	2 %
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Produkten underhåller inte brand

**9.2 Annan information:**

Ingen information tillgänglig.

**Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.3 Risk för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Toxikologiska data från djurförsök.**LD<sub>50</sub> Oralt rått: >5000 mg/kg Metod: OECD 401, LD<sub>50</sub> Dermal rått: >5000 mg/kg Metod: OECD 402

<b>Hudirritation:</b>	Ej irriterande. Art: Kanin Metod: OECD 404
<b>Ögonirritation:</b>	Ej irriterande. Art: Kanin (Öga) Metod: OECD 405
<b>Allergiframkallande egenskaper, hud:</b>	Ej allergiframkallande. Art: Marsvin Metod: OECD 406

**Effekter vid överexponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Övrig information**

Det finns inga kända skadliga effekter med denna produkt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Övrig information**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:**

06 13 01\* Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider.

**Rekommenderad rengöringsmetod**

Vatten.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**Övrig information**

Följ instruktionerna.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06. VOC-värde: 2 %

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**Finalsan Ogräs Effekt Färdigblandad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

**AVSNITT 16: Annan information****Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R11 Mycket brandfarligt.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 5: 2015-02-09**

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2005-01-10

Version 2: 2005-02-23

Version 3: 2008-06-02

Version 4: 2011-12-01

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar.  
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.