



Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

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

### Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs, Ogräs Effekt koncentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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

**1.1 Produktbeteckning**

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs,  
Ogräs Effekt koncentrat proffs  
31543, 31544, P32145

**Artikelnummer**

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

Herbucid. Mot ogräs, mossor och alger i trädgårdar och på allmänna platser.  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**Tillverkare**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland  
Tel. +49 (0) 5155/624-0  
Miljöcenter AB

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

Kvalitetsvägen 1  
232 61 ARLÖV  
Tel. +46 (0)40-668 08 50  
Fax. +46 (0)40-30 38 01  
www.miljocenter.com, info@miljocenter.com  
112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

**Hemsida/E-post**

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

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

Xi; R36, R52

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

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**



**Signalord:** Varning

**Verksam beståndsdel:**

Pelargonsyra 186,7g/l

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs, Ogräs Effekt koncentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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

#### Kompletterande faroangivelser

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

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/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.

#### 2.3 Andra faror

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare. (SP1)

#### Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4867, Behörighetsklass: 2L, Beredningsform: Lösligt koncentrat

#### Användningsområde

Mot ogräs, mossa och alger i trädgårdar och på allmänna platser. Endast för yrkesmässigt bruk.

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	112-05-0 203-931-2	-	186,7 g/l	C; R34	Skin Corr. 1B	H314

\* 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

-

##### Inandning

Sörj för frisk luft.

##### Hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta 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.

## Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs, Ogräs Effekt koncentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

<b>Inandning:</b>	Inga kända produktspecifika symptom.
<b>Hudkontakt:</b>	Inga kända produktspecifika symptom.
<b>Ögonkontakt:</b>	Irriterar ögonen. (Rödnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Inga kända produktspecifika symptom.

#### 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.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Bildar hala ytor med vatten.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet.

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

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller universalabsorbent).

Spola bort rester med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlad 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 huden.

##### 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.

## Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs, Ogräs Effekt koncentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

### AVSNITT 7: Hantering och lagring (...)

**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**

Skyddas mot frost.

**Lagringsklass VCI: 10**

**7.3 Specifik slutanvändning**

Används endast som herbicid enligt medföljande instruktioner!

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

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ingen tillgänglig information.

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

Inga fastställda.

**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**

Skyddshandskar.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon.

**Kroppsskydd**

Lätta skyddskläder.

## Finalsan Ogräs Effekt konzentrat proffs, Ogräs Effekt konzentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	Vätska
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	8,25-8,45 Metod: CIPAC MT 75
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>95 Metod: EEC A.9. GLP
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillämpbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	0,96 g/cm <sup>3</sup> Metod: OECD 109
Löslighet vatten (20°C):	Obegränsad löslighet i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>320 Metod: EEC A 15
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	11-16 mPa*s Metod: DIN 53019
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information:

Ingen information tillgänglig.

### 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 kända.

#### Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

# Finalsan Ogräs Effekt konzentrat proffs, Ogräs Effekt konzentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

**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 råtta: >5000 mg/kg Metod: OECD 401

LD<sub>50</sub> Dermal råtta: >5000 mg/kg Metod: OECD 402

<b>Hudirritation:</b>	Ej irriterande.
<b>Ögonirritation:</b>	Irriterande.
<b>Allergiframkallande egenskaper, hud:</b>	Ej allergiframkallande.

**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.

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

NOEC Fisk 96h: 100 mg/l Art: Regnbågsforell Metod: OECD 203

NOEC Daphnia 48h: 10 mg/l Art: Daphnia magna Metod: OECD 202

NOEC Alger 72h: 20 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus (grönalg) Metod: OECD 201

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt nedbrytbar.

**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 okontrollerade utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**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.

**EWC-kod:**

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

07 04 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

**Rekommenderad rengöringsmetod;** Vatten.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs, Ogräs Effekt koncentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

### 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.

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R34 Frätande.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 3:** 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: 2009-09-17

Version 2: 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.

## Finalsan Ogräs Effekt koncentrat proffs, Ogräs Effekt koncentrat proffs

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

<b>AVSNITT 16: Annan information (...)</b>
--

**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 Concentration

LD<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.