



Namn: **Finalsan Ogräs Effekt färdigblandad**  
Omarbetad: 2005-02-23

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Finalsan Ogräs Effekt färdigblandad**  
Användningsområde: Bruksfärdig herbicid i sprayform.  
Tillverkare: W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland  
Tel. +49 (0) 5155/624-0  
Kontaktperson: tel. +49 (0) 5155/624-102 (-165)  
Ombud: Miljöcenter AB  
Ö. Rönneholmsvägen 11 B  
211 47 MALMÖ  
Tel. 040 – 12 18 35  
Fax. 040 – 30 38 01  
Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär ”Giftinformationscentralen” eller Giftinformationscentralen tel. 08 33 12 31

### 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Allmän information: Produkten är en herbicid med pelargonsyra (nonansyra) i form av ammoniumsaltet.

Namn	CAS-nummer	EG-nummer	halt	Farokod; R-fraser
Nonansyra	112-05-0	203-931-2	33 g/l	C; R34
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	20 g/l	F, Xi; R11-36-67

R11 Mycket brandfarligt, R34 Frätande, R36 Irriterar ögonen, R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad..

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering: Finalsan Ogräs Effekt färdigblandad är inte klassificerad som hälso-, brand- eller miljöfarlig.

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

#### **4. FÖRSTA HJÄLPEN**

Allmän information:	Undvik alla onödig kontakt med produkten.
Inandning:	Frisk luft.
Hudkontakt:	Tvätta med vatten.
Kontakt med ögon:	Skölj noggrant med vatten (håll ögonlocken brett isär). Uppsök läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Uppsök läkare om besvär uppstår.
Information till läkare/ möjliga symptom:	Några symptom är inte kända.
Information till läkare/ behandlingsråd:	Symtomatisk behandling.

#### **5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) eller skum.
Särskilda brand- bekämpningsåtgärder:	Brandrester och kontaminerat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

#### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Åtgärder till skydd för människor:	Produkten gör tillsammans med vatten ytor hala. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Åtgärder till skydd för miljön:	Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.
Saneringsmetoder:	Samla upp spill i absorberande material (t.ex. sand, sågspån, Vermiculit) och lämna för destruktion. Förorenade ytor och förorenad utrustning kan rengöras med vatten. Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

#### **7. HANTERING OCH LAGRING**

Hantering:	Hantera produkten enligt bruksanvisningen. Får endast hanteras som herbicid enligt bruksanvisningen.
Lagring:	Förvara produkten endast i originalbehållare, avskilt från fodermedel och livsmedel. Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: **Hygieniskt gränsvärde:** ”Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2000:3)”.

Namn	CAS-nr.	NGV	KTV
Isopropylalkohol (2-propanol)	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>

Begränsning av exponeringen: Undvik längre och/eller ofta upprepad hudkontakt.  
Andas inte in ångor/gaser/ aerosoler.  
Ät, drick, rök eller snusa inte vid arbete med produkten.  
Håll produkten avskild från födoämnen och drycker.

Personlig skyddsutrustning-

- handskydd: Använd skyddshandskar.

- ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Begränsning av miljöexponering: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Gulaktig vätska.

Lukt: Svagt alkoholliknande.

pH: 6,03. (1%-ig vattenlösning) CIPAC MT 75

Kokpunkt/kokpunktsintervall (° C): Ej bestämd.

Smältpunkt/smältpunktsintervall (° C): Ej bestämd.

Flampunkt (° C): 63 EEC A.9 GLP

Brännbarhet (fast form, gas): Produkten underhåller inte brand.

Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosiv.

Ångtryck: Ej bestämt.

Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>): 1 OECD 109

Löslighet i vatten: Lösligt

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt  
färdigblandad**

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2005-02-23

Lösningsmedels-  
innehåll: 2%

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga omvandlings-  
produkter: Inga farliga omvandlingsprodukter är kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän information: Några förgiftningar av produkten är hitintills inte kända.

Hudkontakt: Ej irriterande. (enl. studier på kanin). OECD 404

Ögonkontakt: Ej irriterande (enl. studier på kaninöga). OECD 405

LD<sub>50</sub> oralt rått: > 5 000 mg/kg OECD 401

LD<sub>50</sub> hud rått: > 5 000 mg/kg OECD 402

Allergiframkallande: Är inte allergiframkallande på hud. (enl. studier på marsvin) OECD 406

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information Tillse att produkten inte kommer ut i miljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande av  
produkten: Avfall skall tas om hand som farligt avfall, även små mängder som uppstår i hushållet. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag.

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor

Föreslagen EWC-kod: 21 01 19\* Bekämpningsmedel.

Omhändertagande av  
förorenad förpackning: Förorenade förpackningar lämnas som farligt avfall.

Helt tömda förpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt: Finalsan Ogräs Effekt färdigblandad är inte farligt gods.

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt  
färdigblandad**

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2005-02-23

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

Hälsa-, brand och miljöfara:	Finalsan Ogräs Effekt färdigblandad är inte klassificerad som hälso-, brand- eller miljöfarlig enligt gällande svensk lagstiftning.
Andra relevanta bestämmelser	Finalsan Ogräs Effekt färdigblandad är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4658.  Förpackningen är märkt med följande fraser; S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

## 16. ANNAN INFORMATION

---

Omarbetad 2005-02-23

Ersätter varuinformationsblad/säkerhetsdatablad utfärdat 2005-01-10

Följande avsnitt har ändrats: Bladet har uppdaterats enligt KIFS 2004:4.

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning