



Namn: **Finalsan Ogräs Effekt koncentrat**
Utfärdat 2005-02-24

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Finalsan Ogräs Effekt koncentrat**
Användningsområde: Herbicid, koncentrat.
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	186,7 g/l	C; R34

R34 Frätande.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering: Finalsan Ogräs Effekt är klassificerad som Irriterande med Andreaktors och R-fras *Irriterar ögonen*.

Miljöfara: Produkten är skadlig för vattenlevande organismer.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft.

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat 2005-02-24

Hudkontakt: Tvätta omedelbart 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 produktspecifika symptom är inte kända.

Information till läkare/
behandlingsråd: Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO₂) 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: Gränsvärde saknas för nonansyra.

Begränsning av
exponeringen: Undvik längre och/eller ofta upprepad hudkontakt.
Andas inte in ångor/gaser/ aerosoler.

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**
Utfärdat 2005-02-24

SÄKERHETS DATABLAD

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.
- hudskydd: Använd lättare skyddsklädsel.

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Ljusbul vätska.	
Lukt:	Karakteristisk.	
pH:	6,1. (1%-ig vattenlösning)	CIPAC MT 75
Kokpunkt/kokpunkts- intervall (° C):	Ej tillämpligt.	
Smältpunkt/smält- punktsintervall (° C):	Ej tillämpligt.	
Flampunkt (° C):	> 95	EEC A.9 GLP
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.	
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv.	
Självantändnings- temperatur (° C):	> 320	EEC A 15
Ångtryck:	Ej tillämpligt.	
Relativ densitet (g/cm ³):	0,99	OECD 109
Löslighet i vatten:	Lätlösligt	
Viskositet:	11 - 16 mPa·s	DIN 53019

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga omvandlings-
produkter: Inga farliga omvandlingsprodukter är kända.

Farliga omvandlings-
produkter: Om produkten hanteras och lagras på föreskrivet sätt är inga farliga

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**
Utfärdat 2005-02-24

SÄKERHETS DATABLAD

produkter: omvandlingsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Irriterande. (enl. studier på kanin). OECD 404
Ögonkontakt: Irriterande (enl. studier på kaninöga). OECD 405
LD₅₀ oralt råtta: > 5 000 mg/kg OECD 401
LD₅₀ hud råtta: > 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.
Toxicitet-
- vattenlevande organismer: LC_{50/96h} 100 mg/l (*Regnbågslax*) OECD 203
EC_{50/48h} 10 mg/l (*Daphnia magna*) OECD 202
IC_{50/72h} 20 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) OECD 201
Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är biologiskt nedbrytbar.

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: 20 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 koncentrat är inte farligt gods.

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**
Utfärdat 2005-02-24

SÄKERHETS DATABLAD

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälsa-, brand och miljöfara:	Finalsan Ogräs Effekt koncentrat är klassificerad som hälsofarlig kemisk produkt.	
Farokod:	Xi	
Farosymbol/er:	Andraskors	
Farobeteckning:	Irriterande	
R - fraser:	R36	Irriterar ögonen.
	R52	Skadligt för vattenlevande organismer
S -fraser:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
	S20/21	Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
	S28	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
	S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Andra relevanta bestämmelser	Finalsan Ogräs Effekt koncentrat är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4657.	

16. ANNAN INFORMATION

Utfärdat 2005-02-23

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning