



Miljöcenter

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**
Omarbetad: 2008-06-02

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
Kvalitetsvägen 1
232 61 ARLÖV
Tel. 040 – 668 08 50
Fax. 040 – 30 38 01
www.miljocenter.com
E-postadress: info@miljocenter.com
Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär ”Giftinformationscentralen”
eller Giftinformationscentralen tel. 08 33 12 31

2. 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.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION 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.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Frisk luft.
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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO ₂) 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. 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:	Ljusbult vätska.
Lukt:	Karakteristisk.
pH:	6,1. (1%-ig vattenlösning) CIPAC MT 75
Kokpunkt/kokpunktsintervall (° C):	Ej tillämpligt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (° C):	Ej tillämpligt.
Flampunkt (° C):	> 95 EEC A.9 GLP
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv.
Självantändningstemperatur (° C):	> 320 EEC A 15
Ångtryck:	Ej tillämpligt.
Relativ densitet (g/cm ³):	0,99 OECD 109
Löslighet i vatten:	Lättlösligt

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-02

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 omvandlingsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Irriterande. (enl. studier på kanin). OECD 404

Ögonkontakt: Irriterande (enl. studier på kaninöga). OECD 405

LD₅₀ oralt råttor: > 5 000 mg/kg OECD 401

LD₅₀ hud råttor: > 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.

Namn: **Finalsan Ogräs Effekt
koncentrat**

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-02

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt: Finalsan Ogräs Effekt koncentrat är inte farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälsa-, brand och miljöfara: Finalsan Ogräs Effekt koncentrat är klassificerad som hälsofarlig kemisk produkt.

Farokod: Xi

Farosymbol/er: Andreaskors

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 Ät 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

Omarbetad 2008-06-06

Ersätter varuinformationsblad/säkerhetsdatablad utfärdat 2005-02-23

Följande avsnitt har ändrats: Bladet har uppdaterats enligt REACH.

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning