



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

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

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

Tillverkare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Hemsida/E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

31541, 31545

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

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

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, 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)

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

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

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

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4657, 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	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 (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**

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

-

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:****Inandning:** Inga kända produktspecifika symptom.**Hudkontakt:** Inga kända produktspecifika symptom.**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rödnad, sveda)**Förtäring:** 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.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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.

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 koncentrat

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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/fryspunkt (°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 ³ 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.

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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.

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 djurförsökLD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg Metod: OECD 401LD₅₀ Dermal råtta: >5000 mg/kg Metod: OECD 402

Hudirritation:	Ej irriterande.
Ögonirritation:	Irriterande.
Allergiframkallande egenskaper, hud:	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.

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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* Oorganiska 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.

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.

Finalsan Ogräs Effekt koncentrat

Omarbetad 2015-02-09**Version 4**

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 4: 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: 2005-02-23

Version 2: 2008-06-06

Version 3: 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.

AVSNITT 16: Annan information (...)**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

EC₅₀: 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.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.