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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Finalsan Ogräs Effekt Koncentrat

Prod-Nr. 616986 / 31547, 619789 / 31528

Reg-Nr. 4657

Unik formuleringsidentifierare UFI: RYDR-R03C-CQ0R-4GXK

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

Användning av ämne/blandning
Herbicid koncentrat

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Miljöcenter AB
Kvalitetsvägen 1
SE-23261 Arlöv
Telefon +46 40-668 08 50
E-post info@miljocenter.com
Webbplats www.miljocenter.com

Tillverkare
W. Neudorff GmbH KG (SE)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-post msds@neudorff.de
Webbplats www.neudorff.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SE: Giftinformationscentralen 112 (Akut)
010-456 67 00 (Mindre akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2, H319	

Faroangivelser om hälsofaror
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS07

Signalord
Varning

Faroangivelser
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd 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.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

särskilda föreskrifter för märkning av plantskyddsmedel
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror
Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
inte tillämplig

3.2 Blandningar

Beskrivning
Herbicid med pelargonsyra (nonansyra) i form av ammoniumsalter.

Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-05-0	203-931-2	607-197-00-8	pelargonsyra	18.8 vikt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	

REACH-nr	Ämnets namn
01-2119529247-37-0000	pelargonsyra

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inanding
Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt
Tvätta genast med:
Vatten

Efter ögonkontakt
Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring
Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Verkningar

Risk för allvarliga ögonskador.
Irritation / sensibilisering av hud och ögon möjlig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten
Skum
Släckningspulver
Koldioxid (CO_2)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Bildar hala ytor med vatten.

6.2 Miljöskyddsåtgärdar

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:
Sand
Sågspån
Universalbindemedel
Spola bort rester med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder
Följ bruksanvisningen!
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.

Råd om allmän arbetshygien
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare
Förvaras endast i originalbehållaren.

Ytterligare information om lagringsförhållanden
Skyddas mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation
Använd endast som herbicid enligt medföljande instruktioner!

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd
tätslutande skyddsglasögon

Handskydd
Wear standard protective gloves (plant protection) when handling the undiluted product.
skyddshandskar

Kroppsskydd:
skyddsoverall

Ytterligare information
Inga fastställda exponeringsgränser finns.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
vätska

Färg
gulaktig

Lukt
karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt		ISO 13736	Ingen flampunkt till 100 °C.
Självantändningstemperatur	> 320 °C	EEC A 15	
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	i leveranstillstånd 8.25- 8.45 (20°C)	CIPAC MT 75	
Viskositet	11- 16 mPa*s (20°C)	DIN 53019	
Löslighet	Löslighet i vatten (20°C)		Obegränsad löslighet i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	0.99 g/cm³ (20°C)	OECD 109	
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Produkten är ej explosiv.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet
Inga data tillgängliga

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material
Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ytterligare information
Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
Akut dermal toxicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
Akut inhalationstoxicitet	LC50: > 1.66 mg/L Art Råtta	OECD 403	Högsta kontrollerbara koncentration - dödlig dos ej nådd!

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande. Art Kanin	OECD 404	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
irriterande ämne. Art Kanin	OECD 405	

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.	Art Marsvin	OECD 406	

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenicitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ej fastställd

Fara vid aspiration

ej fastställd

11.2 Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	NOEC 100 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 96 h	OECD 203	
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	NOEC 10 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	NOEC 20 mg/L Art Scenedesmus subspicatus Testets längd 72 h	OECD 201	
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning			biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
070404 *	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avfallshantering / Produkt
Kontakta kommunen. Särkild hantering erfordras för speciellt avfall.

Avfallshantering / Förpackning
Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Anmärkingar
Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Inga data tillgängliga

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Inga data tillgängliga

Alla transportföretag
Produkten är ej farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra bestämmelser (EU)

Att följa:
Registrerat växtskyddsmedel enligt Förordning (EU) 1107/2009.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
EC: Europeiska Gemenskape
EN: Europeisk standard
EU: European Union
EWC: European Waste Catalogue
AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)
NOEC: Nolleffektkoncentration
CAS: Chemical Abstracts Service
WGK: vattenfarlighetsklass
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 3
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
DIN: Tyska institutet för standardisering
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
LD50: Dödlig dos 50%

Ytterligare information

Följ bruksanvisningen!
Registrerat växtskyddsmedel.
Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.