



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Finalsan Spray Mot Ugress
Prod-Nr. 616519

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk

Brukskategorier [SU]

SU21 - Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

SU22 - Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

Brukskategorier [PC]

PC8 - Biocidprodukter (f. eks. desinfeksjonsmiddel, skadedyrmiddel)

Anbefalt(e) bruksformål

Ugressmiddel spray - klar til bruk

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

VadheimGroplex Import AS
Johan Berentsens vei 65, NO-5160 Laksevåg
Telefon 55 34 90 10, Fax 55 34 90 19
Internet <http://vadheimgroplex.no>

1.4. Nødnummer

Nødstilfelle

Giftinformasjonen
Telefon 29 59 13 00

Produsent

W. Neudorff GmbH KG (NO)
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010
E-Mail info@neudorff.de
Internet www.neudorff.de

1.4. Nødnummer

Nødstilfelle

Giftinformasjonen
Telefon 29 59 13 00

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Ytterligere informasjon

Tilberedningen er ikke kategorisert som farlig i følge retningslinje 1999/45/EF.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

Hensvisninger om fare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ytterligere informasjon

Preparatet er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Signalord

Advarsel

Hensvisninger om fare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ytterligere opplysninger

! Spesielle

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. (EUH 401)

Grunnvann eller overflatevann må ikke forurenses med verken produkt eller beholder. (SP1)

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Ugressmiddel med pelargonsyre (nonansyre), inneholdende ammoniumsalt.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[g/l]	Plassering - 67/548/EEC
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	20	F R11; Xi R36; R67
112-05-0	203-931-2	nonanoic-acid	33	Xi R36/38; N R51-53

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[g/l]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
112-05-0	203-931-2	nonanoic-acid	33	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
112-05-0	nonanoic-acid	01-2119529247-37-0000

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Unngå unødvendig kontakt med stoffet.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyll med vann

Etter kontakt med øye

Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann.

Etter svelging

Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling

Behandling: Symptomatisk.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Vann

Skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Anvsining for brannslukking

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Med vann dannes sklifarlige belegg.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel).

Rester skylles vekk med vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Følg bruksanvisningen.

Generelle vernetiltak

Unngå lengre hudkontakt med produktet.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot frost.

Lagerklasse 12



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Skal kun brukes som ugressmiddel i henhold til bruksanvisning!

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

Det foreligger ingen informasjon.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Håndbeskyttelse

Ved nødvendig behov skal vernehansker brukes (latex eller plast).

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

flytende

Farge

gulaktig

Lukt

alkoholaktig

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	7,8	20 °C			
Kokebegynnelse	ikke oppdaget				
Smeltetemperatur	ikke oppdaget				
Flammepunkt	63 °C				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke anvendelig				
Tenningstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur	ikke oppdaget				
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	1 g/cm ³	20 °C		OECD 109	



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann	Oppløses i vann.				
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	7 mPa*s	20 °C		DIN 53019	ubestemmelig
Innhold av løsemidler	2 %				

Oksyderende egenskaper

Middelet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper

Middelet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke påkrevd

SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
-----------------	---------	--------	------------



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	> 5000 mg/kg	rotte	OECD 401	
Akutt dermal toksitet / LD50	> 5000 mg/kg	rotte	OECD 402	
Irritasjonsvirkning på huden	ikke irriterende	kanin	OECD 404	
Irritasjonsvirkning på øyet	ikke irriterende	kaninøye	OECD 405	
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende	marsvin	OECD 406	
Toksikologiske kontroller	Ingen kjente giftige effekter.			

SEKSJON 12: Miljøbettinget informasjon

12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadelige følger

Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

06 13 01*

Avfallsnavn

uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

Produkt

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

Emballasje

Mindre avfallsrester skal leveres til gjenbruksstasjon.

Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

Generelle henvisninger

Følg bruksanvisning!

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Klasse(r)	-	-	-
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Det foreligger ingen informasjon.

Andre Opplysninger ang. transport

Ikke farlig gods.

! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

VOC direktiv

VOC innhold 2 %

Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 1 Selvklassifisering

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Det foreligger ingen informasjon.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.05.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

Finalsan Spray Mot Ugress

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Anbefalt bruk og begrensninger

Følg bruksanvisning.

Andre opplysninger

Alle opplysninger oppgitt her er basert på nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Opplysningene beskriver produktet med hensyn til sikkerhetstekniske data. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.0

Ordlyd for R/H-setninger som angitt i kapittel 3 (ikke klassifisering av blandingen!)

R 11 Meget brannfarlig.

R 36 Irriterer øynene.

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 67 Dampene kan føre til at man føler seg søvning eller omtåket.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.