



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

Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

*** AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

*** 1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse Finalsan Spray Mot Ugress
Prod-Nr. 4005240165300, 4005240193082
Reg-Nr. 2013.9.14
Unik formelidentifikator UFI: UW3W-50G7-2Q01-PUK8

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen
Ugressmiddel spray - klar til bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Vilofarm Norway AS
Hoffsveien 1A
NO-0275 Oslo
Telefon +47 400 00 299
E-post info@vilofarm.no
Nettside www.vilofarm.no

Ansvarshavende for informasjon:
Magnus Dissen

E-post (kompetent person):
magnus@vilofarm.no

Produsent

W. Neudorff GmbH KG (NO)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-post msds@neudorff.de
Nettside www.neudorff.no

1.4 Nødtelefonnummer

NO: Giftinformasjonen + 47 22 59 13 00

*** AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) Innordningsmetode
nr. 1272/2008 [CLP]
Eye Irrit. 2, H319

Faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

*** 2.2 Merkingselementer**

*** Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

*

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av 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.

*

spesielle regler for merking av plantevernprodukter

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

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

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

* AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

* 3.2 Stoffblandinger

*

Beskrivelse

Ugressmiddel med pelargonsyre (nonansyre), inneholdende ammoniumsalt.

*

Farlige komponenter

CAS-nr.	EU-nr.	EU-identifikasjonsnummer	Stoffets navn	Konsentrasjon	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-05-0	203-931-2	607-197-00-8	Pelargonsyre	3.1 vkt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	propan-2-ol	2 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	

REACH Nr. 01-2119529247-37-0000
Stoffets navn Pelargonsyre

* AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

* 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Unngå unødvendig kontakt med stoffet.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.



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

Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

Etter hudkontakt

Vask straks med:
Vann

*

Etter øyekontakt

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med varmt vann.
Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

Etter svelging

Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader for legen

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann
Skum
Slukningspulver
Karbon-dioksid (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere informasjon

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen data tilgjengelige

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Rester skylles vekk med vann.
Egnet material til absorbering:
Sand
Sagflis
Universalbinder



Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

* AVSNITT 7: Håndtering og lagring

* 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

* Beskyttelsestiltak

Følg bruksanvisning!
Unngå lengre hudkontakt med produktet.
Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Stoffer som bør unngås

Ikke lagre sammen med:
Mat eller for

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Beskyttes mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Skal kun brukes som ugressmiddel i henhold til bruksanvisning!

* AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

* 8.1 Kontrollparametere

* Arbeidsplassgrenseverdi

CAS-nr.	EU-nr.	Arbeidsmateriale	arbeidsplassgrenseverdi
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	100 [ml/m ³ (ppm)] 245 [mg/m ³] (NO)

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Håndvern

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

* AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

* 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

flytende

Farge

gulaktig

**Finalsan Spray Mot Ugress**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

Lukt

ens:
Alkohol

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	ikke bestemt		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt	69 °C	ISO 13736	
Selvantennelsestemperatur			ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke bestemt		
pH-verdi	7.8 (20°C)		
Viskositet	< 7 mPa*s (20°C)	DIN 53019	ubestemmelig
Oppløselighet	Oppløselighet i vann		Oppløses i vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Tetthet og/eller relativ densitet	1 g/cm ³ (20°C)	OECD 109	
Relativ dampetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

9.2 Andre opplysninger**Andre sikkerhetskarakteristikker**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Innhold av løsemidler	2 %		
Eksplosive egenskaper			Middelet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper			Middelet er ikke selvantennelig.

*** AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

**Finalsan Spray Mot Ugress**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

*** 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen data tilgjengelige

*** AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008***** Akutt toksisitet***** Dyredata**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt oral toksisitet	LD50: > 5000 mg/kg Regnearkt Rotte	OECD 401	
Akutt hudtoksisitet	LD50: > 5000 mg/kg Regnearkt Rotte	OECD 402	
Akutt inhaleringstoksisitet	ikke bestemt		

Etsing/hudirritasjon**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Ikke irriterende. Regnearkt Kanin	OECD 404	

Svær øyenskade/-irritasjon**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
lett irriterende Regnearkt Kanin	OECD 405	

Inhalatieallergeen

ikke bestemt

Hudsensibilisering**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Dose / Konsentrasjon	Metode	Kilde, Bemerkning
ikke sensibiliserende.	Regnearkt Marsvin	OECD 406	

Mutagenitet i kimcellene

ikke bestemt

Cancerogenitet

ikke bestemt

Reproduksjonstoksisitet

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

ikke bestemt



Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

Innåndingsfare

ikke bestemt

11.2 Informasjon om andre farer

Andre opplysninger

Ingen kjente giftige effekter.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer	ikke bestemt		
Toksisitet for mikroorganismer	ikke bestemt		

12.2 Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ytterligere informasjon

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt	Avfallsbetegnelse
070401 *	vandige vaskevæsker og morluter



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

Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

Korrekt avhending / Produkt

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.

Korrekt avhending / Emballasje

Mindre avfallsrester skal leveres til gjenbruksstasjon.

Bemerkning

Følg bruksanvisning!

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-	-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelige

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

Alle transportbærere

Ikke farlig gods.

* AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

* **15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

* **Andre forskrifter (EU)**

Vær oppmerksom på:

Godkjent plantevernmiddel i henhold til VO (EU) 1107/2009.

* **Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOC-verdi 2 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

Finalsan Spray Mot Ugress

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.8 (no,NO)
erstatte versjon av 27.01.2022 (1.7)

*** AVSNITT 16: Andre opplysninger***** Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 2: Antennelige væsker, Kategori 2
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
UFI: Unique Formula Identifier
CLP: Klassifisering, merking og emballering
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
CAIN: CAS Online Inventory Name
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
DIN: Tysklands standardiseringsorganisasjon
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
LD50: Dødelig dose 50%
EWC: european waste catalogue
AVV: Forskrift om forsendelse av avfall (DE)
EWC: European Waste Catalogue
WGK: vannfare-klasse
VOC: Flyktige organiske forbindelser
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3, H336: Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Kategori 3 (narkotiserende virkning)
Aquatic Chronic 3: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 3

*** Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

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.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Endringsindikasjoner

* Data endret fra forrige versjon