

SIKKERHETSDATABLAD

Endital AF

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 16.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Endital AF
Produktdefinisjon Reg.nr.: 2019.28

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

Hovedbruksområde PP-PRD-8 Molluscicides for plant protection
Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn TRINOL
Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2
Postnr. 9400
Poststed NØRRESUNDBY
Land Danmark
Telefon +4596320064
E-post trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. EUH 401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger

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.

2.3. Andre farer

Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	20 g/l	
Nonansyre	CAS-nr.: 112-05-0 EC-nr.: 203-931-2 Indeksnr.: 607-197-00-8	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;	31,02 g/l	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå unødvendig kontakt med stoffet.
Innånding	Sørg for frisk luft.
Hudkontakt	Ved hudkontakt, skyll med vann
Øyekontakt	Ved fortsatt besvær, kontakt lege. Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann.
Svelging	Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Behandling: Symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann Skum brannslukkingspulver Kulldioksid
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Det foreligger ingen informasjon.
----------------------------	-----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Med vann dannes sklifarlige belegg.
------------------	-------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann/grunnvann.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel). Rester skylles vekk med vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------	-----------------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg bruksanvisning.
------------	----------------------

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Unngå lengre hudkontakt med produktet. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.
Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Må ikke lagres sammen med fôrmidler. Må ikke lagres sammen med næringsmidler.
Lagringsstabilitet	Beskyttes mot frost. Lagerklasse 12

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal kun brukes som ugressmiddel i henhold til bruksanvisning!
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
Nonansyre	CAS-nr.: 112-05-0		
Kontrollparametere, kommentarer	Det foreligger ingen informasjon.		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Ved nødvendig behov skal vernehansker brukes (latex eller plast).
--	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Gulaktig
Lukt	Alkohollukt
pH	Verdi: 7,8 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: 63 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.

Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1 g/cm ³ Test referanse: OECD 109 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann. Medium: Annet Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 7 mPa.s Metode: DIN 53019 Kommentarer: ubestemmelig Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Middelet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Middelet er ikke selvantennelig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 2 %
----------------	------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det foreligger ingen informasjon.
-------------	-----------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Det foreligger ingen informasjon.
------------	-----------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------------	-----------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Det foreligger ingen informasjon.
----------------------------	-----------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke påkrevd
-----------------------------	--------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte
Andre toksikologiske data	Ingen kjente giftige effekter.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Ikke irriterende
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Ikke irriterende
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Det foreligger ingen informasjon.
-------------	-----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen informasjon.
--	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Det foreligger ingen informasjon.
------------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Det foreligger ingen informasjon.
------------------------	-----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Det foreligger ingen informasjon.
--	-----------------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Mindre avfallsrester skal leveres til gjenbruksstasjon

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Anbefalt rengjøringsmiddel
Vann
Generelle henvisninger
Følg bruksanvisning!

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

VOC

VOC vekt %: 2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	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.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Følg bruksanvisning.
Versjon	1
Utarbeidet av	krer