



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

*** 1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn/betegnelse AlgeFri N Koncentrat
Prod-Nr. 613121
Reg-Nr. 364-73-1-1
Unik formelidentifikator UFI: RYDR-R03C-CQ0R-4GXK

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen
Algicide

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
ECOstyle A/S
Hvidkærvej 17
DK-5250 Odense SV
Telefon +45 70 22 70 67

Ansvarshavende for information:
Lone Skotte

E-mail (sagkyndig person):
info@ecostyle.dk

Producent
W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-mail msds@neudorff.de
Website www.neudorff.de

1.4 Nødtelefon

DK: Giftlinjen +45 82 12 12 12

*** PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Klassificeringsprocedure
Eye Irrit. 2, H319

Farehenvísninger om sundhedsfarer
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

*** 2.2 Mærkningselementer**

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



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

*

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering: Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr.	EF-nummer	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-05-0	203-931-2	nonansyre	20.94 vægt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	

Yderligere oplysninger

Algicide with pelargonic acid (nonanoic acid); contained as ammonium-salt.

Bemærkning

Content of active ingredient corresponding to technical content.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

Ved indånding

Move to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
If symptoms: Call 112/ambulance for medical assistance. If no symptoms: Call a POISON CENTRE or a doctor.

Ved hudkontakt

Wash skin with water.
If symptoms occur call a POISON CENTRE or a doctor.

Efter øjenkontakt

Rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for 5 minutes. Call a POISON CENTRE or a doctor.

Ved indtagelse

Rinse mouth. Give something to drink, if exposed person is able to swallow. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTRE or a doctor.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter

Risk of strong eye injuries.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Vand
Skum
Slukningspulver
Kuldioxid (CO₂)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen data disponible

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

egnet materiale til optagelsen:

Sand

Savsmuld

Universalbinder

Rester skylles af med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

*** PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

*** 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

*** Sikkerhedsforanstaltninger**

Følg instrukserne.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Undgå længerevarende og gentagen kontakt med huden.

Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

*** 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Lagerklasse

12 ikke brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af førnævnte lagringsklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

Use only as algicide according to the operating instructions!

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingen data disponible

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

safety goggles with side protection (EN 166)

Håndbeskyttelse

chemical-resistant gloves (EN 374).

Glove material specification: nitrile, 0,3mm

Beskyttelse af kroppen:

Let beskyttelsesdragt



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

* PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

* 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

flydende

Farve

Gullig

Lugt

karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugtterskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt		
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Brændepunkt		ISO 13736	Intet flammepunkt indtil 100 °C.
Selvantændelsestemperatur	> 320 °C	EEC A 15	
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
pH-værdi	8.25- 8.45 (20°C)	CIPAC MT 75	
Viskositet	11- 16 mPa*s (20°C)	DIN 53019	
Opløselighed	Opløselighed i vand (20°C)		Unlimitedly soluble in water.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Massefylde og/eller relativ æthed	Relativ æthed 0.96 g/cm³ (20°C)	OECD 109	
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt		
partikelegenskaber	ikke bestemt		

9.2 Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Eksplosive egenskaber			Midlet er ikke eksplosivt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen data disponible

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

Strong basic, acidic or oxidising materials.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ikke kendt

Yderligere oplysninger

Ingen nedbrydning, hvis opbevares og anvendes som anvist.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Dyredata

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Rotte	OECD 401	
Akut dermal toksicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Rotte	OECD 402	
Akut inhaleringstoksicitet	LC50: > 1.66 mg/L Art Rotte	OECD 403	Højeste testbare koncentration - dødelig dosis er ikke nået!

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
ikke irriterende. Art Kanin	OECD 404	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
irriterende. Art Kanin	OECD 405	

Respiratorisk sensibilisering

ikke bestemt

Hudsensibilisering

Dyredata

Resultat / Vurdering	Dosis / Koncentration	Metode	Kilde, Bemærkning
ikke sensibiliserende.	Art Marsvin	OECD 406	



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

Kimcellemutagenicitet

ikke bestemt

Kræftfremkaldende egenskaber

ikke bestemt

Reproduktionstoksicitet

ikke bestemt

Enkel STOT-eksponering

ikke bestemt

Gentagne STOT-eksponeringer

ikke bestemt

Aspirationsfare

ikke bestemt

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	NOEC 100 mg/L Art <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørred) Testperiode 96 h	OECD 203	
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor krebsdyr	NOEC 10 mg/L Art <i>Daphnia magna</i> (stor vandloppe) Testperiode 48 h	OECD 202	
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier	NOEC 20 mg/L Art <i>Scenedesmus subspicatus</i> Testperiode 72 h	OECD 201	
Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	ikke bestemt		
Toksicitet overfor mikroorganismer	ikke bestemt		

* 12.2 Persistens og nedbrydelighed

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning			The product is biodegradable.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

* Yderligere økotoxikologiske oplysninger

* Yderligere oplysninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoder/affaldsbetegnelse ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt Affaldsbetegnelse

070404 * Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Skal under hensyntagen til forskrifterne sendes til en modtagestation for kemikalieaffald til behandling af specialaffald.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Bemærkning

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej	Nej	Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data disponible

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

Alle transportører

Midlet er ikke farligt gods.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AlgeFri N Koncentrat

Trykt 17.02.2023
Bearbejdningsdato 14.12.2022
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 28.09.2022 (1.3)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

andre EU-bestemmelser

Bemærk:

Biocid (EU) nr. 528/2012.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

*** Forkortelser og akronymer**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

WGK: vandfareklasse

UFI: Unique Formula Identifier

Eye Irrit. 2: Irriterende effekt på øjnene, Kategori 2

Skin Irrit. 2: Irriterende effekt på huden, Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

ISO: International Standardiseringsorganisation

DIN: Tysk Institut for Standardisering

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

LD50: Dødelig dosis 50%

LC50: Median dødelig koncentration

NOEC: Nuleffektkoncentration

AVV: Forordning om overførsel af affald (DE)

Yderligere oplysninger

Følg instrukserne.

Oplysningerne er de informationer som haves om produktet på nuværende tidspunkt. Informationerne er af sikkerheds teknisk karakter og angiver ikke nogen form for garanti af de tekniske specifikationer af produktet og dets brug.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version