



SIKKERHEDSDATABLAD

GRØNN 5

Sikkerhetsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH)

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET / BLANDINGEN OG AF SELSKAPET / VIRKSOMHEDEN

Udgivet dato 20.03.2015

Revisionsdato 05.07.2021

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn **GRØNN 5 (Nordic Gardens Hønsegødning)**

Synonymer **NPK 5-2-1**

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

Kemikaliet's brugsområde **Gødning, der kan bruges i økologisk produktion, korn, frugt, grøntsager, på enge og overdrev mv.**

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhetsdatabladet**Efterfølgende bruger**

Firmanavn Grønn Gjødsel AS

Besøgsadresse Nøtteholveien 51

Postadresse Strømfossveien 470

Postnr. 1890

Poststed Rakkestad

Land Norge

Telefon 92485000

E-post post@gronngjodsel.no

Hjemmeside www.gronngjodsel.no

Org. nr. 995194252

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon **24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.**

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering, noter Klassificering i henhold til (EF) nr. 1272/2008: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Andre etiketoplysninger (CLP) Vurderes som IKKE VÆSENTLIG med hensyn til sundheds-, brand- og miljøfarer.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

Miljøeffekt Kemikaliet er et gødningsprodukt. Kan forårsage øget algevækst.

Andre farer Ingen stoffer er opført på ECHA's vurderingsliste for hormonforstyrrende stoffer.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Stofblandinger

Beskrivelse af blandingen Indeholder ingen oplysningspligtige komponenter.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Nødtelefon: se afsnit 1.4.

Indånding Frisk luft, ro og varme. Søg lægehjælp, hvis ubehag fortsætter.

Hudkontakt Fjern snavset tøj. Vask huden med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis ubehag fortsætter.

Øjenkontakt Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenskyll i op til 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og åbn øjet vidt. Når du skyller i længere tid, skal du bruge lunkent vand for at undgå skader på øjet. Søg læge, hvis ubehag fortsætter.

Synke Skyl munden med vand. Giv straks et par glas mælk eller vand, hvis den tilskadekomne er fuld bevidsthed. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Ikke angivet af producenten.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Andre oplysninger Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en koncentreret vandstråle.

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan omfatte, men er ikke begrænset til: Kuldioxid (CO ₂). Kullilte (CO). Nitrose gasser (NO _x). Uspecificerede organiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Personlige værnemidler	Brug åndedrætsværn når kemikaliet er involveret i en brand. Brug en godkendt flugtmaske. Se også afsnit 8.
Andre oplysninger	Beholdere nær en brand flyttes straks eller afkøles med vand.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personale	Brug personlige værnemidler som angivet i afsnit 8.
---	---

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af det ydre miljø	Undgå udledning til kloak, vandveje eller jord.
--	---

6.3. Metoder og materialer til opsamling og rengøring

Gøre rent	Spild opsamles med spand, kost eller lignende og kan eventuelt genbruges. Spild opsamles i egnede beholdere og afleveres til destruktion som affald iht afsnit 13.
-----------	--

6.4. Henvisning til andre afsnit

Andre instruktioner	Se også afsnit 8 og 13.
---------------------	-------------------------

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå håndtering, der fører til støvdannelse. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Brug specificeret beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.
------------	--

Beskyttende foranstaltninger

Rådgivning om generel arbejds-hygiejne	Spis, drik eller ryg ikke under arbejdet. Vask snavset tøj før brug. Vask dine hænder efter hver vagt og før du spiser, ryger eller bruger toilettet.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Udendørs opbevaring; På en palle dækket med tyk presning. Undgå fugt. Indendørs opbevaring; På en palle. Undgå fugt.
------------	--

7.3. Specifik slutanvendelse

Særlige applikationer

Se afsnit 1.2.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Normalt år
Generende støv, totalt støv		8-timers grænseværdi: 10 mg/m ³	
Generende støv, respirabelt støv		8-timers grænseværdi: 5 mg/m ³	
Kontrolparametre, kommentarer	Referencer (love/regulativer): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forordning om handling og grænseværdier (senest ændret til FOR-2020-07-02-1479).		

8.2. Eksponeringskontrol

Forholdsregler for at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger for at forhindre eksponering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlige værnemidler skal være CE-mærkede og bør vælges i samarbejde med leverandøren af sådant udstyr. Det anbefalede beskyttelsesudstyr og de specificerede standarder er vejledende. Standarder skal være af den seneste version. Risikovurdering af den relevante arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan medføre andre beskyttelsesforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af brugsområdet..

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Brug støvtætte sikkerhedsbriller, hvis der er risiko for støvdannelse. Referencer til relevante standarder: NS-EN 166 (Øjenbeskyttelse - Specifikationer).

Yderligere øjenbeskyttelsesforanstaltninger

Øjenskyll skal være tilgængelig på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser enhed forbundet til drikkevand (tempereret vand ønskeligt) eller en bærbar engangsenhed (øjenskyllflaske).

Håndbeskyttelse

Gennemtrængningstid

Bemærkninger: Ikke relevant, da kemikaliet er et fast stof.

Tykkelsen af handskematerialet

Bemærkninger: Ikke specificeret af producenten.

Håndbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Brug handsker, der er passende til arbejdsoperationen. Intet særligt materiale anbefales, da produktet ikke trænger ind i plastik eller gummi. Handsketykkelse skal vælges i samarbejde med handskeleverandøren. Handskernes egenskaber kan variere mellem de forskellige handskeproducenter. Referencer til relevante standarder: NS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Hudbeskyttelse

Egnet beskyttelsestøj

Normalt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv skal der anvendes passende åndedrætsværn med partikelfilter (type P2).
 Referencer til relevante standarder: NS-EN 143 (Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning, mærkning).

Passende miljøeksponeringskontrol

Begrænsning af miljøeksponering Undgå utilsigtet udslip til miljøet.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Pellets / Piller
Farve	Gråhvit. / Brun
Lugt	Svag lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktssområde	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Kogepunkt / kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Antændelighed	Ikke brandfarlig.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Dampdensitet	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Relativ tæthed	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Bulkdensitet	Værdi: ~ 8 g/l
Opløselighed	Medium: Vand. Bemærkninger: Delvist opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Nedbrydningstemperatur	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Fysiske og kemiske egenskaber

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Der er ingen kendt reaktivetsrisiko forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal undgås

Forhold som skal undgås

Ingen anbefaling angivet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal undgås

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også afsnit 5.2.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfarer

Vurdering af akut toksisitet, klassificering

På baggrund af de foreliggende data kan kriterierne for klassificering ikke anses for at være opfyldt.

Vurder huden ætsende / hudirriterende, klassificering

På baggrund af de foreliggende data kan kriterierne for klassificering ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af øjenskade/ øjenirritation, klassificering

På baggrund af de foreliggende data kan kriterierne for klassificering ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På baggrund af de foreliggende data kan kriterierne for klassificering ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af hudsensibilisering, klassificering

Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Vurdering af genotoksiske virkninger på kønsceller, klassifikation

Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Vurdering af kræftfremkaldende egenskaber, klassificering

Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Vurdering af reproduktionstoksicitet, klassificering	Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Vurdering af specifikkemålgantoksicitet - enkelt eksponering, klassificering	Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Vurdering af specifikke målgantoksicitet - gentagen eksponering, klassificering	Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Vurdering af aspirationsfare, klassificering	På baggrund af de foreliggende data kan kriterierne for klassificering ikke anses for at være opfyldt.
--	--

Symptomer på eksponering

Ved indtagelse	Indtagelse af store mængder kan forårsage kvalme og opkastning.
I tilfælde af hudkontakt	Støv kan mekanisk irritere huden.
I tilfælde af indånding	Indånding af støv kan irritere luftvejene og forårsage bronkitissymptomer.
I tilfælde af øjenkontakt	Støv kan irritere øjnene mekanisk.

11.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger	Ingen stoffer er opført på ECHA's Endocrine disruptor assessment list.
-------------------	--

AFSNIT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse/vurdering af persistens og nedbrydelighed	Dele af produktet er nedbrydelige.
---	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering, kommentarer	Forventes ikke at bioakkumulere.
------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Delvist opløselig i vand.
-----------	---------------------------

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af vurderinger af PBT og vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
--	----------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen stoffer er opført på ECHA's Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadelige effekter

Yderligere organisk information Kemikaliet er et gødningsprodukt. Kan forårsage øget algevækst. Undgå utilsigtet udslip til miljøet.

AFSNIT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til at fjerne kemikaliet Afleveres til godkendt affaldsmottagelse. Koden for affald (EAL-kode) er vejledende. Brugeren skal selv indtaste den korrekte EAL-kode, hvis anvendelsesområdet afviger.

Affaldskode EAL Affaldskode EAL: 020109 kemisk landbrugsaffald, andet end det, der er nævnt i 02 01 08. Klassificeret som farligt affald: Nej

Anden information Må ikke hældes i afløb.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nej

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke farlig i forbindelse med transport under FN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forholdsregler ved brug

Særlige forholdsregler Ikke relevant.

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

Påkrævet skibstype Data mangler.

AFSNIT 15: LOVGIVENDE OPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller stofblandingen

Referencer (love/forskrifter) Forordninger om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) af 16.06.2012 med senere ændringer.

Forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH-forordningen) af 30. maj 2008 med efterfølgende ændringer. FOR 2009-04-01 nr. 384: Bestemmelser om landtransport af farligt gods med senere ændringer, Direktoratet for Samfundssikkerhed og Beredskab. Forordning om genanvendelse og behandling af affald (affaldsreglementet), 01.06.2004 nr. 930, med ændringer. Forordninger om animalske biprodukter, der ikke er beregnet til konsum (forordningen om animalske biprodukter). 14.09.2016 nr. 1064, med senere ændringer. Forskrifter om gødning mv. af økologisk oprindelse. 20.07.2003 nr. 951, med senere ændringer. Bestemmelser om økologisk produktion og mærkning af økologiske landbrugsprodukter, akvakulturprodukter, fødevarer og foder (økologibestemmelserne). 18.03.2017 nr. 355 med senere ændringer.

Kommentarer

Registreringsnummer Norske Fødevarestyrelsen: 5052.
Godkendt gødning til brug i økologisk landbrug. Se Debios aktivregister.

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Der er foretaget vurdering af kemikaliesikkerheden **Nej**

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Leverandørens notater

Oplysningerne i dette dokument skal gøres tilgængelige for alle, der håndterer kemikaliet.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Receipt fra leverandør.

Brugte forkortelser og akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
EAL-kode: kode fra EU's fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (giftig)
RID: Forskrifterne vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende

Oplysninger, der er nye, slettede eller reviderede

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med stregmarkeringer i venstre margen.

Kvalitetssikring af informationen

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, som er certificeret iht ISO 9001:2015.

Version

3

Udarbejdet af

Kiwa Kompetanse AS as v/ Sharon M. Løver