



## SIKKERHEDSDATABLAD

## GRØN 8K

Sikkerhedsdatabladet 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/STOFBLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN**

Udstedt dato 25/03/2015

Revisionsdato 07/05/2021

**1.1. Produktidentifikator**

Navnet på Produktet **GRØN 8K (Nordic Gardens Rosengødning)**

Synonymer **NPK 6-3-7**

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller stofblandingen og anvendelser, der frarådes**

Kemikaliets anvendelsesområde Gødning, der kan bruges i økologisk produktion, korn, frugt, grøntsager, på enge og overdrev mv.

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

Firmanavn **Grønn Gjødsel AS**

besøgsadresse **Nøtteholveien 51**

postadresse **Strømfossveien 470**

Postnr. **1890**

Postkontor **Rakkestad**

Land **Norge**

Telefon **92485000**

E-mail **[post@gronngjodsel.no](mailto:post@gronngjodsel.no)**

Hjemmeside **[www.gronngjodsel.no](http://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. Markeringselementer

Andre etiketoplysninger (CLP)

Anses 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 rapporterbare komponenter.

## AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Nødtelefon: se afsnit 1.4.

Indånding

Frisk luft, fred og varme. Søg lægehjælp, hvis noget ubehag fortsætter.

Hudkontakt

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

Synke

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

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

Akutte symptomer og virkninger

Ikke specificeret 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

Udvalgt i forhold til omgivende brand.

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 <sub>2</sub> ). Kulilte (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ). Uspecificerede organiske forbindelser.

## 5.3. Rådgivning til brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug en trykluftmaske, når kemikaliet er involveret i en brand. Brug en godkendt. 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 arbejdshygiejne	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 <sup>3</sup>	
Generende støv, respirabelt støv		8 timers grænseværdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	
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 handskelieferandøren. 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

Statsformular	<b>Pellets/Piller</b>
Farve	<b>Grå-hvid. / Brun</b>
Lugt	Meget svag lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
pH	Status: På lager Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsområde	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Kogepunkt / kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Antændelighed	Ikke brandfarlig.
Eksplisionsgrænse	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.
Nedbrydningsstemperatur	Bemærkninger: Ikke fastlagt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplorative 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 anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Ingen anbefaling angivet.

### 10.5. Inkompatible materialer

Materialer, der skal undgås

Ingen speciel.

### 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 sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet, 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.

Vurdering af respiratorisk sensibilisering, klassificering

Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke 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 specifikke målorgantoksicitet - enkelt eksponering, klassificering	Baseret på de tilgængelige data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Vurdering af specifikke målorgantoksicitet - 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 vurderingsliste for hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	---

## AFSNIT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

### 12.4. Mobilitet i jord

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

### 12.5. 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 vurderingsliste for hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Yderligere organisk information

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

## AFSNIT 13: OPSIGELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til at fjerne kemikaliet

Afleveres til godkendt affaldsmodtagelse. 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

Andre oplysninger

Må ikke hældes i afløb.

## AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farlig last

ingen

### 14.1. FN nummer

Kommentarer

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

### 14.2. UN korrekt 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. Søtransport 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: 5053.

Godkendt gødning til brug i økologisk landbrug. Se Debios aktivregister.

## 15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Der er foretaget vurdering af kemikaliesikkerheden ingen

## 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: Den europæiske aftale om international transport af farligt gods ad vej  
 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 margin.

Kvalitetssikring af informationen

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

Version

4

Forberedt af

Kiwa Kompetanse AS v/ Sharon M. Løver