

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Nelson Garden Hydroponic Nutrition

### PUNKT 1: Navnet på stoffet/blandingen og virksomheden/virksomheden

#### 1.1 Produktbetegnelse

##### Handelsnavn

**Nelson Garden Hydroponisk næring**

##### Produktnr.

6765\_6766\_6767

##### Unique Formulation Identifier (UFI)

Ingen tilgængelig data

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen

##### Gødning

##### Anvendelser, der frarådes

Ingen specielle

#### 1.3 Yderligere information om leverandøren af sikkerhedsdatablade

##### Virksomhedsoplysninger

##### **Nelson Garden AB**

Lokgatan 11

362 31 Tingsryd

Sverige

+ 46 0477-552 00

-

<https://www.nelsongarden.se/>

[Kontaktperson](#)

-

##### E-mail

[info@nelsongarden.se](mailto:info@nelsongarden.se)

##### SDS udarbejdet

2021-04-29

##### MSDS version

1.1

##### Dato for forrige udgave

29-04-2021 (1.0)

#### 1.4 Telefonnumre til nødstilfælde

Nødsituation: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

### AFSNIT 2: Farlige egenskaber

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Mærkningsoplysninger

##### Farepiktogrammer

ikke anvendelig

##### Signalord

ikke anvendelig

#### Faresætninger

ikke anvendelig

#### Sikkerhedsmeddelelser

Generelt

-

#### Forebyggelse

-

#### Handlinger

-

#### Opbevaring

-

#### Spild

-

#### Indeholder

Ingen specielle

#### 2.3 Andre farer

##### Anden markering

ikke anvendelig

##### Andet

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at opfylde kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

### AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

#### 3.2 Blandinger

Produkt/emne	Identifikator	% vægt/vægt	Klassifikation	Noter
ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EF-nr.: 229-347-8 NÅ: Indeks nr.:	1-3 %	Okse. Solar. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[3]

.....

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i afsnit 16. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering kan findes i afsnit 8 - hvis de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[3] Det kemiske stof falder inden for grænserne i REACH-forordningen, REACH bilag XVII.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

I tilfælde af ulykke: Kontakt læge eller skadestue - tag etiketten eller dette sikkerhedsdatablad med dig.

Ved vedvarende symptomer eller hvis der er tvivl om den ramte persons tilstand, bør der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

I tilfælde af åndedrætsbesvær eller irritation af luftvejene: Flyt straks den tilskadedekomne til frisk luft og hold personen under observation.

##### Hudkontakt

I tilfælde af irritation: Vask produktet af. Ved vedvarende irritation: Søg læge.

##### Kontakt med øjnene

I tilfælde af øjenirritation: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C), indtil irriterationen ophører.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. I tilfælde af kvalme: Kontakt straks en læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler dette. Sænk hovedet, så eventuelt opkast ikke løber tilbage i munden og ned i halsen. **Brænde**

ikke anvendelig

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

Hovedpine, methæmoglobinæmi (ammoniumnitrat)

#### 4.3 Angivelse af øjeblikkelig medicinsk behandling og særlig behandling, der kan være påkrævet Ingen specielle

##### Information til læger

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

### AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Ingen specielle

#### 5.2 Særlige farer, som stoffet eller blandingen kan medføre

Der udvikles tæt røg i tilfælde af brand. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for brand, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, f.eks. i tilfælde af brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

#### 5.3 Rådgivning til brandslukningspersonale

Brandmænd bør bruge passende beskyttelsesudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige værnemidler, værnemidler og foranstaltninger i nødsituationer Ingen særlige krav.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledninger til søer, åer, kloakker etc. Kontakt de lokale miljømyndigheder i tilfælde af udledninger i omgivelserne.

#### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Brug sand, diatoméjord eller lignende til at opsamle væsker. Kontakt altid det lokale brandvæsen i tilfælde af større udslip.

Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4 Henvielse til andre afsnit

Se afsnit 13 om affaldshåndtering. Se

afsnit 8 om personlig beskyttelse.

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne. Se afsnit 8 om personlig beskyttelse.

#### ▼ 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel

uforenelighed Ingen særlige forhold nødvendige. Kompatibel emballage

Opbevar altid i beholdere lavet af samme materiale som den originale beholder.

##### ▼ Opbevaringstemperatur

> 10°C

**Inkompatible materialer**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**7.3 Specifik slutanvendelse**

Dette produkt bør kun bruges til de formål, der er beskrevet i afsnit 1.2.

**AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

Produktet indeholder ingen stoffer, der er på Arbejdstilsynets liste over stoffer med grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen.

**DNEL**

Produkt/emne	ammoniumnitrat
DNEL	21,3 mg/kg IgV/dag
Eksponeringsrute	Hud
Varighed	Langsigtet - Systemiske effekter - Arbejdere

Produkt/emne	ammoniumnitrat
DNEL	37,6 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsrute	Indånding
Varighed	Langsigtet - Systemiske effekter - Arbejdere

**PNEC**

Produkt/emne	ammoniumnitrat
PNEC	0,45 mg/l
Eksponeringsrute	Ferskvand
Eksponeringen varighed	Enkelt

Produkt/emne	ammoniumnitrat
PNEC	0,045 mg/l
Eksponeringsrute	Havvand
Eksponeringen varighed	Enkelt

Produkt/emne	ammoniumnitrat
PNEC	4,5 mg/l
Eksponeringsrute	Sporadiske emissioner
Eksponeringen varighed	Enkelt

Produkt/emne	ammoniumnitrat
PNEC	18 mg/l
Eksponeringsrute	Rensningsanlæg
Eksponeringen varighed	Enkelt

**8.2 Begrænsning af eksponering**

Ingen kontrol nødvendig, forudsat at produktet bruges normalt. **Generelt**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne.

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878

#### Eksponeringsscenarier

Der er ingen implementerede eksponeringsscenarier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Der er ingen eksponeringsgrænser for ingredienserne i produktet. [Tekniske foranstaltninger](#)

#### Hygiejniske trin

Vask hænder efter brug.

#### Begrænsning af miljøeksponering

Ingen særlige krav.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### Generelt

Brug kun CE-mærket beskyttelsesudstyr.

#### Åndedrætsværn

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
-	Ingen særlige krav	-	-	-

#### Hudbeskyttelse

Arbejdssituation	Anbefalede	Type/Kategori	Standarder
	Ingen speciel ved normal og tilsigtet brug	-	-

#### Håndbeskyttelse

Arbejdssituation	Handskemateriale	Handske tykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
	Ingen specielle krav	-	-	-

#### Øjenbeskyttelse

Arbejdssituation	Type	Standarder
	Ingen særlige krav.	-

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber Form

Væske

Farve

Gullig

Lugt-/lugtgrænse (ppm)

Ingen lugt

pH

3.0

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,20

Viskositet

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

[Partikelegenskaber](#)

Gælder ikke væsker.

[Faseændringer](#)

Smeltepunkt (°C)

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Blødgøringspunkt/blødgøringsområde (voks og pastaer) (°C)**

Gælder ikke væsker.

**Kogepunkt (°C)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Damptryk**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Dampdensitet**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Nedbrydningsstemperatur (°C)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter. **Data**

**om brand- og eksplosionsrisici**

**Flammepunkt (°C)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Flammepunkt (°C)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Selvantændelsestemperatur (°C)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Eksplosionsgrænser (% v/v)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter. **n-oktanol/vand-koefficient**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

**Opløselighed i fedt (g/L)**

Test er ikke relevant eller mulig for denne type produkter.

## 9.2 Andre oplysninger

### AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelig data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold, der er specificeret i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring)

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen specielle

#### 10.4 Forhold, der skal undgås Ingen

specielle

#### 10.5 Inkompatible materialer

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug i overensstemmelse med punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om de toksikologiske virkninger Akut

toksicitet

Produkt/emne	ammoniumnitrat
Testmetode	
Arter	Rotte
Eksponeringsrute	Mundtligt

Prøve	LD50
Resultater	2950 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/emne	ammoniumnitrat
Testmetode	
Arter	Rotte
Eksponeringsrute	Hud
Prøve	LD50
Resultater	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### Ætsende/irriterende for huden

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Mutagenitet i kønsceller

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt. [Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering](#)

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt. [Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering](#)

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Ingen specielle

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen specielle

#### Andre oplysninger

Ingen specielle

## PUNKT 12: Økologisk information

### 12.1 Toksicitet

Produkt/emne	ammoniumnitrat
Testmetode	
Arter	Fisk
En del af miljøet	
Varighed	48 timer
Prøve	LC50
Resultater	447 mg/l
Andre oplysninger	

Produkt/emne	ammoniumnitrat
Testmetode	
Arter	Vandlopper
En del af miljøet	
Varighed	48 timer
Prøve	EC50
Resultater	490 mg/l
Andre oplysninger	

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig data

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/emne	ammoniumnitrat
Testmetode	
Potentiel bioakkumulation	Ingen
LogPow	Ingen tilgængelig data
BCF	Ingen tilgængelig data
Andre oplysninger	

#### 12.4 Mobilitet i jord Ingen tilgængelig data

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at opfylde kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen specielle

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen specielle

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### EAK-kode

20 03 01 Blandet kommunalt affald

##### Anden markering

ikke anvendelig

##### Forurenet emballage

Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er til. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 - 14.4

Ikke-farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

##### ADR/RID

ikke anvendelig

##### IMDG

ikke anvendelig

##### IATA

ikke anvendelig



## MARIN FORURENING

Ingen

### 14.5 Miljøfarer

ikke anvendelig

### 14.6 Særlige beskyttelsesforanstaltninger

ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

Ingen tilgængelig data

## AFSNIT 15: Gældende regler

### 15.1 Sikkerhed, sundhed og miljøbestemmelser/lovgivning om stoffet eller blandingen

#### Brugsbegrænsninger

Ingen specielle

#### Krav til specialundervisning

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Farlige stoffer

ammoniumnitrat

#### Andet

ikke anvendelig

#### Kilder

MSBFS 2015:8 forskrifter om foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af følgerne af alvorlige kemikalieulykker. Affaldsforordning (2020:614)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ordlyden af H-sætninger anført i afsnit 3

H272, Kan forstærke brand. Oxiderende.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk aftale om transport af farligt gods ad vej ATE = Estimeret akut toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer tildelt af Chemical Abstract Services CE = Conformité Européenne

CLP = Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2009 (CLP) om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Afledt No Effect Level (Afledt No Effect Level)

EINECS = Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer ES = Eksponeringsscenario

EUH-faresætninger = supplerende faresætninger i henhold til CLP

EWC = European Waste Catalogue

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemiske stoffer og præparater IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973 som ændret ved protokollen af 1978. ("Marpol" = havforurening)

NGV = Tidsvægtet gennemsnit

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling PBT = Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC = Koncentration, der sandsynligvis ikke vil forårsage en negativ effekt

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006) RRN = REACH registreringsnummer

SCL = specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering STOT-

SE = Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering SVHC = Særligt farlige stoffer

UN = United Nations UVCB =

Kompleks kulbrinte VOC = Flygtige organiske forbindelser

vPvB = Meget persistent og meget bioakkumulerende

#### Andet

I overensstemmelse med artikel 31 i REACH kræves der ikke noget sikkerhedsdatablad for dette produkt. Dette datablad er blevet oprettet for at formidle de nødvendige oplysninger i overensstemmelse med artikel 32 i REACH. [Sikkerhedsdatabladet](#)

er valideret af

MH

#### Andet

Ændrede data i forhold til tidligere udgave er markeret med en blå trekant (Første ciffer i SDB version). Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden. Oplysningerne på sikkerhedsdatabladene er baseret på de bedst tilgængelige data og gælder for den påtænkte håndtering af produktet. Dette sikkerhedsdatablad vedrører kun dette produkt og er muligvis ikke anvendeligt, hvis produktet anvendes som ingrediens i et andet produkt. Anvendes produktet på en anden måde eller i en anden anvendelse end den, produktet oprindeligt er udviklet, eller anbefalet til, sker dette helt under brugerens ansvar. Formålet med dette sikkerhedsdatablad er at beskrive sikkerhedskravene til produktet. Det må ikke forstås som en garanti for produktets egenskaber, og informationen kan ikke erstatte et produktdatablad.

Det anbefales, at dette sikkerhedsdatablad udleveres til den faktiske bruger af produktet. Landssprog: SE-sv