



SIKKERHEDSDATABLAD

Udgave.1

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Revisionsdato 05.11.2021

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn: Grøntsags- & Havegødning NPK 4-1-5 (Varenr. 460015)

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

Anvendelsesområde: Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Kongerslev Kalk A/S
Vildmosevej 13
9293 Kongerslev

Telefon: Tlf.: 9833 1377
Mail: info@kongerslev-kalk.dk

1.4 Nødtelefon (Europa): 112

24-timers nødtelefon: Giftlinjen +45 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning Af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2 Mærkningselementer

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

Ingen mærkning påkrævet

05.11.2021

2.3 Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af Bilag II til REACH

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.
Indtagelse:	Fremkalk ikke opkastning. Vask straks med store mængder vand. Giv vand at drikke. Søg lægehjælp ved ubehag
Hudkontakt:	Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp
Øjenkontakt:	Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Skyl med rigelige mængder vand i 10 minutter. I alle tilfælde af øjenkontaminering er det en fornuftig forsigtighed at søge lægehjælp
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Giv symptomatisk behandling

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray. Tørt kemikalie. Alkoholbestandigt skum.
Carbondioxid (kuldioxid)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare: Ikke antændeligt

Farlige nedbrydningsprodukter I tilfælde af brand:

Kan afgive giftig røg

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner:

Beholdere, der udsættes for varme, afkøles ved forstøvning af vand.
slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes.

Beskyttelse under brandslukning:

Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr.
Komplet beskyttelses tøj.

6. Forholdsregler over udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Brug de anbefalede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden
og øjnene. Fjern alle antændelseskilder.

Nødprocedurer: Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel:

Beskyttelsesudstyr: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere
oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen – personlige
værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. I tilfælde af forurening af jord eller vandløb underrettes myndighederne

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer: Absorber spildt produkt med inert materiale (f.eks. sand, jord osv.). Opbevares i en passende lukket beholder med henblik på bortskaffelse.

Andre oplysninger: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Læs etiketten før brug. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Hygiejniske foranstaltninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted. Må ikke opbevares i beholdere uden etiket. Henvis til producenten for maksimal sikker stabelhøjde.

Uforenelige materialer Kraftige oxidationsmidler.

Varme og antændelseskilder: Må ikke udsættes for varme. Varmekilder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgave.1

Revisionsdato 05.11.2021

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger

til eksponeringskontrol: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler: Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig ventilation: brug åndedrætsværn. Isolerede handsker. Beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker. BS EN 374 – kemisk beskyttelse: kun fysisk barrierebeskyttelse.

Beskyttelse af øjne: Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. Ansigtsskærm. EN 166

Beskyttelse af krop og hud: Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Overtræk – passer til BS EN 465/466/467

Åndedrætsbeskyttelse: Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig BS-godkendt beskyttelsesansmodning med P3-filter.

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Spis, drik og ryg ikke ved brug af produktet. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Brun
Lugt	Ikke-skarp, stivelse
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	4 – 6
pH af opløsning	5%
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ingen anvendelig
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, stof, gas)	Ingen brændbar
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20°C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Opløselighed	Vand: spredes let i vand
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ikke-eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2 Andre oplysninger:

Andre farer	Specifik tyngdekraft: 1.27 – 1.33
--------------------	-----------------------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgave.1

Revisionsdato 05.11.2021

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende røg

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral, hud, indånding) Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Hudætsning/-irritation Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 4 – 6

05.11.2021

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgave.1

Revisionsdato 05.11.2021

Respirationrisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Aspirationsfare

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø – generelt

Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgave.1

Revisionsdato 05.11.2021

**Farlig for vandmiljøet,
Langtidsfare (kronisk)**

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Pioner Hi-Fruit 4-1-5 + Mg + Te (-)
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indholdet/holderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Bortskaffes i henhold til lokale regler via specialiseret affaldsentreprenør. Skyl tomme beholdere med vand.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgave.1

Revisionsdato 05.11.2021

14. Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport Ikke reguleret

Søfart Ikke reguleret

Luftfart Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje Ikke reguleret

Jernbane transport Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

15 Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgave.1

Revisionsdato 05.11.2021

Indeholder ingen stoffer fra bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer Ikke anvendelig

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods



SIKKERHEDSDATABLAD

Udgave.1

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Revisionsdato 05.11.2021

LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

Ansvarsfraskrivelse.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport, og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomne.

05.11.2021