

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)
Produkttype	: Gødningsmiddel
Synonymer	: MULTIGREEN C 25-5-15+3MgO / MULTIGREEN C 27-5-11+3 / MULTIGREEN C SPRINT 22-5-8+7 / MULTIGREEN C 23-3-10+7 / MULTIGREEN M 30-5-14 / MULTIGREEN M 20-0-32 / MULTIGREEN MINI 19-0-30 / MULTIGREEN C 18-0-28+2 / MULTIGREEN C SOMERO 26-5-20 / MULTIGREEN M SOMERO 21-10-19 / MULTIGREEN 8M 28-5-9+2 / MULTIGREEN M 30-8-8 / MULTIGREEN 17-6-12+2 / MULTIGREEN C RENOVATION 23-24-10 / MULTIGREEN 2M 30-5-8+3 / MULTIGREEN M AUTUNO 15-0-35+2 / MULTIGREEN C PRINTEMPO 24-6-14+3 / MULTIGREEN C AUTUNO 18-0-30+3 / MULTIGREEN C 15-0-22+5 / MULTIGREEN MINI PRINTEMPO 25-5-14+2 / MULTIGREEN MINI SOMERO 21-5-21+2 / MULTIGREEN 2M 16-0-24+5 / MULTIGREEN C 20-6-20+3 / MULTIGREEN M 20-5-20+3 / MULTIGREEN M 30-5-14 / MULTIGREEN M 25-5-15 / MULTIGREEN MINI 12-0-43 / MULTIGREEN C 15-5-15+8 / MULTIGREEN M 26-5-20 / MULTIGREEN MINI 24-0-24 / MULTIGREEN M 25-5-20 / MULTIGREEN C 28-3-15+2 / MULTIGREEN 2M 33-5-10 / MULTIGREEN C 25-5-15+3 / MULTIGREEN FAIRWAY 15-5-12+7MgO
Produktgruppe	: EF-GØDNING

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: Gødningsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Haifa Chemicals North West Europe BVBA
 Generaal de Wittelaan 17
 postdistrikt bus 16
 B-2800 Mechelen - Belgium
 T +32-15-270811 - F +32-15-270815
NorthWestEurope@haifa-group.com - www.haifa-group.com

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 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

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag



3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
KALIUMNITRAT	(CAS nr) 7757-79-1 (EC-nummer) 231-818-8 (REACH-nr) 01-2119488224-35	> 9,8	Ox. Sol. 3, H272

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontroller de vitale funktioner. Fremkald ikke opkastning uden lægevejledning. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning uden lægevejledning. Hvis personen er ved fuld bevidsthed, få han/hun til at drikke store mængder vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget at drikke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Nedbrydningsprodukterne kan være sundhedsskadelige.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Langvarig kontakt kan forårsage let irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Direkte kontakt med øjnene vil sandsynligvis virke irriterende.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved termisk nedbrydning dannes: Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Nitrogenoxid. Svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Hold dig i vindsiden. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrøgning forbudt. Sørg for passende ventilation.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende). Handsker af nitrilgummi, handsker af naturgummi. Selv om der ikke foreligger specifikke data vedrørende øjenirritation, skal der bruges øjenvern tilpasset brugsbetingelserne ved håndtering af produktet. EN 166.
--------------------	--

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Hold dig i vindsiden.
6.1.2. For indsatspersonel	
Ingen tilgængelige oplysninger	
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	
Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.	
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	
Til tilbageholdelse	: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
Rengøringsprocedurer	: Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Efter arbejdet gøres tøj og udstyr rent. Skyl rester bort med store mængder vand.
6.4. Henvisning til andre punkter	
For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.	

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	
Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå dannelsen af støv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	
Lagerbetingelser	: Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket.
Varme og antændelseskilder	: Undgå varme og direkte sollys.
7.3. Særlige anvendelser	
Gødning.	

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre	
Ingen tilgængelige oplysninger	
8.2. Eksponeringskontrol	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	
Undgå at overskride eksponeringsgrænseværdierne (OEL). Sørg for tilstrækkelig ventilation til at nedbringe støvkonzentrationen. Produktet må kun håndteres i lukkede systemer eller under passende udsugning og ventilation.	
Personlige værnemidler:	
Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbeklædning. Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P2.	
Beskyttelse af hænder:	
beskyttelseshandsker	
Beskyttelse af øjne:	
Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller	
Beskyttelse af krop og hud:	
Brug egnet beskyttelsesbeklædning	
Åndedrætsbeskyttelse:	

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P2

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Sørg for, at emissionerne er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser for kontrol af luftforurening.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Granuleret faststof.
Farve	: Brunlig.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: ikke-flygtigt
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	: 400 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplodingsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved termisk nedbrydning dannes: Ammoniak. nitrogenoxider (NOx) og svovloxider.

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

Undgå dannelsen af støv. Varme. Fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. alkalier. Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

KALIUMNITRAT (7757-79-1)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 425)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 0,527 mg/l/4 timer (OECD-metode 403)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

KALIUMNITRAT (7757-79-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	>= 1500 mg/kg kropsvægt/dag (OECD-metode 422)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

KALIUMNITRAT (7757-79-1)	
LC50 fisk 1	162 mg/l (96 h; Pisces; Dødelig)
LC50 fisk 2	<= 1378 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	≥ 490 mg/l 48h; Daphnia
NOEC (akut)	1700 mg/l alger
TLM fisk 1	3000 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM fisk 2	162 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 1	39 mg/l (96 h; Daphnia magna)
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 2	490 mg/l (48 h; Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

KALIUMNITRAT (7757-79-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Abiotisk nedbrydning.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Ikke relevant
Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant
BOD (% af ThOD)	Ikke relevant

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

KALIUMNITRAT (7757-79-1)	
Log Pow	< 1
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

KALIUMNITRAT (7757-79-1)	
Miljø - jord	Ud fra n-octanol/vand-fordelingskoefficienten forventes ingen akkumulering i levende organismer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Undgå, at produktet kommer i kloakken. Må ikke kommes i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
Andre farer	: Emballagerne er farlige, selv når de er tomme. Fortsæt med at overholde alle sikkerhedsforskrifterne. Må ikke kommes i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 06 10 02* - Affald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke relevant
UN-nr. (IMDG)	: Ikke relevant
UN-nr. (IATA)	: Ikke relevant
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke relevant
-------------------------------	-----------------

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke relevant
-------------------------------	-----------------

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

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

Ikke relevant

PUNKT 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

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 98/2013 af 15. januar 2013 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer. (BILAG II: Stoffer, der i sig selv, eller i blandinger eller stoffer, hvori de er indeholdt, er underlagt indberetningspligt ved mistænkelige transaktioner.).

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen
KALIUMNITRAT

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

MULTIGREEN IKKE KLASSIFICERET (CLP)

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
1.1	Produktkode	Fjernet	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, Kategori 3
H272	Kan forstærke brand, brandnærende

Revideret den:05/02/2018

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 produkttegenskab