

SIKKERHETSDATABLAD

Kunstgødning, perler, NPK

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 06.03.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kunstgødning, perler, NPK
CAS-nr. 14807-96-6
EC-nr. 238-877-9
Artikkelnr. 855530
Formel NPK: 12-5-14

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Beskrivelse: Utdanning/Laboratorie.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Frederiksen Scientific AS
Besøksadresse Ilebergveien 3
Postadresse Pb. 403
Postnr. 3002
Poststed Drammen
Land Norge
Telefon Tel: +47 71 58 89 00
Telefaks -
E-post aca@frederiksen-scientific.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

Andre farer

-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
KUNSTGØDNING, PERLER	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		95 - 100 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Innånding

Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Svelging

Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene er enten klassifisert som kreftfremkallende eller figurerer på arbeidstilsynets liste over stoffer som anses for å være kreftfremkallende. Disse stoffene er omfattet av arbeidstilsynets regler om arbeid med kreftrisikable stoffer. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til

nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk hansker. Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell

Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se anvendelse pkt. 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
KUNSTGØDNING, PERLER	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 timers grenseverdi: 0,3 fiber/cm ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. Kilde: Grænseværdier for luftforurening m.v. 8 timers grenseverdi: 0,3 fiber/cm ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende Kilde: Afsnit B liste om grænseværdier for støv	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P1. Anbefalt åndedrettsvern: Støvmaske, FF P2 (0886800).

Håndvern

Håndvern

Bruk beskyttelseshansker av nitrilgummi. Anbefalt hanske: Nitrilhansker, engangs (086046-49), Nitrilhansker, kraftige (086014-17).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Anbefalt øyebeskyttelse: Sikkerhetsbriller standard (085000), Visir (084500).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ikke påkrevd. Bruk egnet arbeidstøy. Anbefalt Laboratoriekittel, bomull (085600-72).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Grå
pH	Status: I løsning Verdi: = 5,5
Relativ tetthet	Verdi: = 1,1 g/cm ³
Løselighet i vann	Uoppløselig

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt.
-------------	----------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer. Unngå kontakt med sterke baser.
----------------------------	---

Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler. Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Potensielle akutte effekter

Innånding

Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Hudkontakt

Kan virke lett irriterende.

Øyekontakt

Kan virke irriterende på øyet.

Svelging

Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Forsinket / repeterende

Generelt

Produktet kan forårsake kreft.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet,
kommentarer

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen
informasjon

Ingen.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av
kjemikaliet

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

Avfallskode EAL

EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Nasjonale forskrifter

-

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. UN-nummer**

Kommentarer

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. FN-forsendelsesnavn**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EC-nr.

238-877-9

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Lover og forskrifter

-

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Utarbeidet av

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: RBP