

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.05.2025	M0514	Dato for første utgave: 01.05.2025

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : R5J5-Y0PA-X00H-3PR0

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Gjødningsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefonnummer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4 H302: Farlig ved svelging.

Hudetsing, Under-kategori 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Faresetninger : H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301 + P312 + P330 VED SVELGING: Kontakt et
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved
ubehag. Skyll munnen.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt
lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt
umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/
en lege.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent
avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

nitric acid, ammonium calcium salt
urea phosphate

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som
persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget
bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller
høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller
høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Uorganisk gjødsel

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave 1.0 Revisjonsdato: 01.05.2025 SDS nummer: M0514 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 01.05.2025

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	>= 50 - < 70
urea phosphate	4861-19-2 225-464-3 01-2119489460-34-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Beskytt uskaded øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Svelging kan fremkalle følgende symptomer:
Methemoglobinemi

Risikoer : Farlig ved svelging.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vann
Tørrkemikalier
Vanntåke
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum
Karbon-dioksid (CO₂)
Skum
Sand

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende
gasser og damper.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller
vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO_x)
Fosforoksider
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukningsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Produktet i seg selv brenner ikke.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.
Unngå innånding av støv.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Holdes vekk fra brennbart materiale.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse
mot brann og eksplosjon : Produktet er ikke brannfarlig.

Hygienetiltak : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer
eller dyrefôr. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.
Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.05.2025	M0514	Dato for første utgave: 01.05.2025

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hold unna direkte sollys. Beskytt mot fuktighet.
- Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.
Oppbevares adskilt fra sterke syrer.
Oppbevares adskilt fra sterke baser.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke relevant

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
urea phosphate	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2,92 mg/m ³
	Forbrukeres bruk	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,73 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern

- Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
- Gjennomtrengningstid : > 480 min
- hansketykkelse : > 0,3 mm
- Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374

- Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Hud- og kroppsvern | : | Klær med lange ermer |
| Åndedrettsvern | : | I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
Utstyrtet skal være i samsvar med EN 14387 |
| Filtertype | : | Filtertype P |
| Forholdsregler for beskyttelse | : | Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | | |
|---|---|-----------------|
| Fysisk tilstand | : | fast |
| Farge | : | grønn, hvit |
| Lukt | : | ingen |
| Smeltepunkt/smelteområde | : | ikke fastslått |
| Kokepunkt/kokeområde | : | ikke fastslått |
| Antennelighet | : | Vil ikke brenne |
| Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense | : | Ikke anvendbar |
| Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense | : | Ikke anvendbar |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | antenner ikke |
| Dekomponeringstemperatur | : | > 130 °C |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

pH-verdi : ca. 2,2 (20 °C)
Konsentrasjon: 100 g/l

Løselighet(er)
Vannløselighet : oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Relativ tetthet : ikke fastslått

Volumtetthet : ca. 1.075 kg/m³

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelsesfordelin
g : D50 = 525 µm ± 100 µm
Måleteknikk: siktanalyse

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen rimelig forutsigbare.
Oppvarming kan frigjøre farlige gasser.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varm(e) overflate(r)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Direkte varmekilder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke baser
Organiske materialer
Sterke syrer
Pulveriserte metaller

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Svoveloksider
Fosforoksider
Nitrogenoksider (NOx)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 900,9 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

urea phosphate:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Ingen hudirritasjon

urea phosphate:

Vurdering : Etsende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.

urea phosphate:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

urea phosphate:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

kjønnceller- Vurdering bakteriecellemutagen.

urea phosphate:

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et
kjønnceller- Vurdering bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.
Vurdering

urea phosphate:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

urea phosphate:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse.

urea phosphate:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

målgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målgorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målgangift, gjentatt utsettelse.

urea phosphate:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

urea phosphate:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.05.2025	M0514	Dato for første utgave: 01.05.2025

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

urea phosphate:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -1,73 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.
Forurensset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

ADR	: UN 1759
RID	: UN 1759
IMDG	: UN 1759
IATA	: UN 1759

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: ETSSENDE FAST STOFF, N.O.S. (urea phosphate)
RID	: ETSSENDE FAST STOFF, N.O.S. (urea phosphate)
IMDG	: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (urea phosphate)
IATA	: Corrosive solid, n.o.s. (urea phosphate)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: C10
Farenummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel restriksjonskode	: (E)
RID	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: C10
Farenummer	: 80
Etiketter	: 8
IMDG	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B
Bemerkning	: Syrer
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 864

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0514	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y845
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Corrosives

IATA_P (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 860
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y845
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Corrosives

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Reguleringsgrunnlag : IMSBC-kode
Bemerkning : Det er ikke tillatt å transportere produktet i bulk.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.05.2025	M0514	Dato for første utgave: 01.05.2025

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av
eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle
mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier
skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

nitric acid, ammonium calcium
salt (VEDLEGG II)
potassium nitrate (VEDLEGG
II)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Skin Corr. : Hudetsing

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i
innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk
inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -
Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr
1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske
institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk
kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert
med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS -
Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %
vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC -
Internasjonal byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC -
Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk;
IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon;
IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim
farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov
(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende
kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig
dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon
for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen
observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå;

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Hakaphos® Calcidic Plus NPK 14-6-15(+15)



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	01.05.2025	M0514	Dato for første utgave: 01.05.2025

NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO