

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: HI-PHOS

Lagernummer: NP-0034

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

Anvendelse af produktet: En mikronæringsstofgødning til brug i landbrug og gartneri.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Headland Agrochemicals

Rectors Lane

Pentre

Flintshire

CH5 2DH

United Kingdom

Tel: +44(0)1244 537370

Fax: +44(0)1244 532097

Email: enquiry@headlandgroup.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +44(0)1244 537370

(inden for normal åbningstid)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DSD/DPD): Xi: R36/38

Klassificering (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Vigtigste bivirkninger: Irriterer øjnene og huden.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: * H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Signalord: * Advarsel

Farepiktogrammer: * GHS07: Udråbstegn



SIKKERHEDSDATABLAD

HI-PHOS

Side: 2

Sikkerhedssætninger: * P264: Vask hænder grundigt efter brug.
P280: Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Lokalirriterende.



Risikosætninger: R36/38: Irriterer øjnene og huden.

Sikkerhedssætninger: S2: Opbevares utilgængeligt for børn.
S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S37/39: Brug egnede beskytteshandsker og -briller / ansigtsskærm under arbejdet.
S49: Må kun opbevares i den originale emballage.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

PHOSPHORSYRE - 01-2119485924-24-XXXX

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
231-633-2	7664-38-2	C: R34	Skin Corr. 1B: H314	10-30%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HI-PHOS

Side: 3

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Vask udslipstedet med store mængder vand. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Se SDS, afsnit 13, vedrørende oplysninger om en egnet bortskaffelsesmetode.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HI-PHOS

Side: 4

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

Opbevar væk fra frost. Opbevar over 5°C.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

PHOSPHORSYRE ... %

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DA	1 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Handsker modstandsdygtige overfor syrer.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: * Jævnfør specifik lovgivning for medlemsstater for krav i overensstemmelse med lokal miljølovgivning.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Rød

Lugt: Lugtfri

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Opløselighed i vand: Opløselig

Relativ densitet: Approx. 1.44

pH-værdi: Approx. 2.2

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HI-PHOS

Side: 5

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

PHOSPHORSYRE ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT DRM	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

Punkt 12: Miljøoplysninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HI-PHOS

Side: 6

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

Emballagehåndtering: Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: N/A

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: N/A

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HI-PHOS

Side: 7

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i løst mål: Produktet er ikke transporteret i bulk-tankskibe.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

R34: Ætsningsfare.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.