

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

Version 2.0

Tryckdatum 24.04.2018

Revisionsdatum / giltig från 09.04.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Gödning

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmö

Telefon : +46 (0)40-28 73 00

Telefax : +46 (0)40-93 7015

E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com

Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008


FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Frätande på huden	Kategori 1A	---	H314

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L**De viktigaste skadliga effekterna**

- Människors hälsa : Hudkontakt kan orsaka följande effekter:, Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Ögonkontakt kan orsaka följande effekter:, allvarlig brännskada, Risk för bestående skada.
- Fysikaliska och kemiska faror : Stabil vid normala förhållanden.
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

- Farosymbol : 
- Signalord : Fara
- Faroangivelser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- Åtgärder : P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

II • fosforsyra

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
Dikaliumfosfonat			
CAS-nr. : 13492-26-7	< 60	---	---
EG-nr. : 236-809-2			
fosfonsyra			
INDEX-nr : 015-157-00-0	3 - 4	Acute Tox.4	H302
CAS-nr. : 13598-36-2		Skin Corr.1A	H314
EG-nr. : 237-066-7			

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brännbart ämne.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare råd : Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Metoder och material för inneslutning och sanering : Risk för halka av utspild last. Stoppa fortsatt läckage om det kan göras utan fara. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvara i originalbehållare. Förvaras frostfritt.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Andra arbetsrelaterade gränsvärden**

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Använd tillfredsställande ventilation och/eller teknisk övervakning vid högtemperatursbearbetning som skydd mot exponering för ångor.

Exponering minskar primärt beroende på val av arbetsmetod och tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Ögonskydd

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

Anmärkning : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	:	vätska
Färg	:	genomskinlig
Lukt	:	mild
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7
Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ängtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,50 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet/kvalitativ	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

Termiskt sönderfall	:	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Stabil vid normal temperatur och tryck.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Termiskt sönderfall : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Akrolein bildas vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar,

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

Inandning kan ge sveda och hosta.

Hud

Ingen tillgänglig data

Irritation**Hud**

Resultat : Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Ingen tillgänglig data

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

Ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper**Toxicitet vid upprepad dosering**

Ingen tillgänglig data

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L**Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Data för produkten****Akut toxicitet****Fisk**

: Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Data för produkten****Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

Resultat : Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Data för produkten****Bioackumulering**

Resultat : Informationen saknas.

12.4. Rörlighet i jord**Data för produkten****Rörlighet**

Resultat : Produkten är lös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten**

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ingen tillgänglig data

12.6. Andra skadliga effekter**Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
- Förorenad förpackning : Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.
- Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

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

3264

14.2. Officiell transportbenämning

- ADR** : FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
II (fosfonsyra)
- RID** : FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
II (fosfonsyra)
- IMDG** : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
II (Phosphonic acid)

14.3. Faroklass för transport

- ADR-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod) 8; C1; 80; (E)
- RID-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer) 8; C1; 80

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

IMDG-Klass : 8
(Etiketter; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR : nej
Miljöfarlig enligt RID : nej
Marine Pollutant enligt IMDG-koden : nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

Andra föreskrifter : Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.
Som en huvudsaklig regel får personer under 18 år inte arbeta med detta ämne.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Förkortningar och akronymer

BCF biokoncentrationsfaktor
BOD biokemisk syreförbrukning

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
Einecs	europaisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	europaisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
STOT	specifik organotoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

Metoder för produktklassificering : Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.

Information för utbildning : Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i

PHOS FEED K 12-22 / DK 10 L

säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.