

## **MS Agricoat Cementex**

Udgave 1.0

Trykdato 27.05.2021

Revisionsdato / gyldig fra 27.05.2021

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : MS Agricoat Cementex  
Stoffets navn : phosphorsyre  
CAS-Nr. : 7664-38-2  
EF-Nr. : 231-633-2  
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119485924-24-xxxx

PR-nr. : 4367951

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Identificerede anvendelser: Se tabel i begyndelsen af bilaget for et komplet overblik over identificerede anvendelser.

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Telefon : +31(0)497-339 779

#### **1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon : Belgium: Antipoison Center - Brussels TEL: +32(0)70 245 245

Netherland: National Poisoning Information Center - Bilthoven  
TEL: +31(0)30 274 8888 (Only for the purpose of informing  
medical personnel in cases of acute intoxications)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Metalætsende	Kategori 1	---	H290
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Hudætsning	Under-kategori 1B	---	H314
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**Vigtigste skadelige virkninger**

- Menneskers sundhed : Se afsnit 11 for toksikologisk information.
- Fysiske og kemiske farer : Se afsnit 9/10 for fysisk-kemiske informationer.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Se afsnit 12 for miljøinformation.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Faresymboler :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290  
H302  
H314Kan ætse metaller.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse :

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/  
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion :

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl  
munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller  
håret): Tilsmudset tøj tages straks af/  
fjernes. Skyl huden med vand.

## MS Agricoat Cementex

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- phosphorsyre

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kemisk karakterisering : Vandopløsning

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
<b>phosphorsyre</b>			
Indeks-Nr. : 015-011-00-6	> 70 - <= 75	Met. Corr.1	H290
CAS-Nr. : 7664-38-2		Acute Tox.4	H302
EF-Nr. : 231-633-2		Skin Corr.1B	H314
EU REACH : 01-2119485924-24-xxxx		Eye Dam.1	H318
Reg.nr.			

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forurenede tøj tages straks af. Ved ubehag søges læge.

Hvis det indåndes : Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig

## MS Agricoat Cementex

	eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg omgående læge.
I tilfælde af hudkontakt	: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg omgående læge.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg øjenlæge. Opsøg øjenlæge hvis det er muligt.
Ved indtagelse.	: Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende. Hvis det indtages, fås alvorlige forbrændinger i mund og hals så vel som risiko for perforering af spiserør og mave. Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Risiko for eksplosion. Nedbrydes ved opvarmning.
Farlige forbrændingsprodukter	: Fosforholdige oxider, fosfin, Dannelse af ætsende dampe er muligt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær passende sikkerhedsheldragt (hel beskyttelsesdragt)
Specifikke slukningsmetoder	: Udfæld røg med forstøvet vand.
Yderligere råd	: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Hold ubeskyttede personer på afstand. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder. Hvis materialet når jorden skal de lokale myndigheder informeres.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Brug respirator med korrekte filtre hvis dampe eller aerosol frigives; Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Holdes i et område udstyret med en syrebestandig gulvbelægning. Opbevar i original beholder. Egnede materialer for beholdere: Polypropylen; polyethylen; Uegnede materialer for beholdere: Metaller

## MS Agricoat Cementex

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Produktet er ikke brandfarligt. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Risiko for eksplosion.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et velventileret sted. Undgå fugt. Produktet er hygroskopisk.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Uforenelig med baser.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Identificerede anvendelser: Se tabel i begyndelsen af bilaget for et komplet overblik over identificerede anvendelser.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

<b>Komponent:</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-38-2</b>
-------------------	---------------------	--------------------------

<b>Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)</b>
---

DNEL

Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding : 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding : 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding : 10,7 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding : 0,36 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding : 4,57 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt : 0,1 mg/kg legemsvægt/dag

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)

PNEC-værdi er ikke beregnet. :

### Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):

1 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):

2 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

Belgium. OEL, Tidsvægtet gennemsnit (TWA):

1 mg/m<sup>3</sup>

Belgium. OEL, Grænseværdi for korttidseksponering (STEL):

2 mg/m<sup>3</sup>, (15 minutter)

Holland. OEL'er (bindende), som tilpasset, Grænseværdi for korttidseksponering (STEL):

2 mg/m<sup>3</sup>, (15 minutter)

Holland. OEL'er (bindende), som tilpasset, Tidsvægtet gennemsnit (TWA):

1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

Anbefaling : Påkrævet hvis grænseværdi overskrides.  
Åndedrætsværn opfylder EN 141.  
Anbefalet filter type:  
Kombinationsfilter:B-P2

#### Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : Natur gummi

Gennemtrængningstid :  $\geq$  8 h

d

Handsketykkelse : 0,5 mm

## **MS Agricoat Cementex**

Materiale : polychloropren  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,35 mm

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Fluorineret gummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,4 mm

Materiale : Polyvinylchlorid  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

### *Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

### *Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Syreresistent beskyttelsestøj.

### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer de respektive myndigheder.  
Hvis materialet når jorden skal de lokale myndigheder informeres.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : væske

Farve : farveløs

## **MS Agricoat Cementex**

Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ikke anvendelig
pH-værdi	:	0 - 1 (100 %; 20 °C) ((beregnet))
Frysepunkt/område Frysepunkt	:	-20 °C 75% opløsning
Kogepunkt/Kogepunktsinterval Kogepunkt	:	135 °C 75% opløsning
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	0,04 hPa (20 °C) vandfrit stof
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,53 - 1,58 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	2,0 - 32 mPa.s (30 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	EU lovgivning: Ikke eksplosiv
Eksplosionsfare	:	Kan frigive brint ved kontakt med metaller.
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

### **9.2. Andre oplysninger**

Metalætsende : Ætsende på metaller

## **MS Agricoat Cementex**

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Risiko for eksplosion.

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.  
Termisk spaltning : ingen data tilgængelige

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Alkalier, Metaller, Baser

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Brand kan medføre udvikling af: fosfin, Fosforholdige oxider, Forbrænding danner ætsende dampe.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Data for produktet**

##### **Akut toksicitet**

##### **Oralt**

Estimat for akut toksicitet : 667 - 714 mg/kg ) (Beregningsmetode)Klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

##### **Indånding**

Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

##### **Hud**

Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

##### **Irritation**

##### **Hud**

## **MS Agricoat Cementex**

Resultat : Klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

### **Øjne**

Resultat : Klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

### **Sensibilisering**

Resultat : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

### **CMR-virkninger**

#### **CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

Mutagenicitet : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

### **Specifik målorgantoksicitet**

#### **Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

#### **Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

### **Andre toksikologiske egenskaber**

#### **Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

#### **Aspirationsfare**

Ikke anvendelig,

**Komponent:**

**phosphorsyre**

**CAS-Nr. 7664-38-2**

### **Akut toksicitet**

#### **Oralt**

Ingen validerede data tilgængelig

#### **Indånding**

Ingen validerede data tilgængelig

## MS Agricoat Cementex

### Hud

LD50 : 2740 mg/kg (Kanin)

### Irritation

#### Hud

Resultat : ætsende virkninger (Kanin; 24 h)

#### Øjne

Resultat : ætsende virkninger (Kanin)

### Sensibilisering

Resultat : ingen data tilgængelige

### CMR-virkninger

#### CMR egenskaber

Carcinogenicitet : Anses ikke for at være et carcinogen.  
Mutagenicitet : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger  
Fosterbeskadigelse : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.  
Reproduktionstoksicitet : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

#### Genotoksicitet in vitro

Resultat : negativ (Bakteriel omvendt mutationstest; Salmonella typhimurium; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 471)  
negativ (Bakteriel omvendt mutationstest; Escherichia coli; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 471)  
negativ (Kromosom forkortelsestest in vitro; Humane lymfocytter; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 473)  
negativ (In vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller; lymfocytter fra mus; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 476)

#### Fosterbeskadigelse

NOAEL Moderdyr :  $\geq$  410 mg/kg legemsvægt/dag  
NOAEL Udvikling :  $\geq$  410 mg/kg legemsvægt/dag

## MS Agricoat Cementex

(Rotte, Wistar)(Oralt; 4.1, 19.0, 88.3, 410.0 mg/kg)(OECD retningslinje 414)Ingen bivirkninger.Analogislutning

### Reproduktionstoksicitet

NOAEL F1 :  $\geq$  500 mg/kg legemsvægt/dag

(Rotte, Sprague-Dawley, han og hun)(Oralt; 0, 125, 250, 500 mg/kg legemsvægt/dag)(OECD retningslinje 422)

### Specifik målorgantoksisitet

#### Engangspåvirkning

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

#### Gentagen påvirkning

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### Andre toksikologiske egenskaber

#### Toksicitet ved gentagen dosering

NOAEL : 250 mg/kg legemsvægt/dag

(Rotte)(Oralt; 90 dages) (OECD retningslinje 422)

#### Aspirationsfare

Ikke anvendelig,

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>Komponent:</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-38-2</b>
-------------------	---------------------	--------------------------

#### Akut toksicitet

##### Fisk

LC50 : 3 - 3,25 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

## MS Agricoat Cementex

### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : > 100 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Statisk test; OECD retningslinje 202)

### alger

NOEC : 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201)  
EC50 : > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201)

### Bakterier

EC50 : > 1000 mg/l (aktiveret slam; 3 h) (OECD retningslinje 209)

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:	phosphorsyre	CAS-Nr. 7664-38-2
------------	--------------	-------------------

### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

Resultat : (Relateret til: Vand) Uorganisk produkt der ikke kan elimineres fra vand ved biologiske renseprocesser.

#### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:	phosphorsyre	CAS-Nr. 7664-38-2
------------	--------------	-------------------

### Bioakkumulering

Resultat : Ikke relevant

## 12.4. Mobilitet i jord

Komponent:	phosphorsyre	CAS-Nr. 7664-38-2
------------	--------------	-------------------

### Mobilitet

## MS Agricoat Cementex

Vand : Produktet er vandopløseligt.  
Luft : Let flygtig væske

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Komponent:</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-38-2</b>
-------------------	---------------------	--------------------------

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : PBT eller vPvB kriterierne i REACH Forordningens Annex XIII finder ikke anvendelse i forhold til uorganiske stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

<b>Komponent:</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-38-2</b>
-------------------	---------------------	--------------------------

#### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skadelige virkninger på vandlevende organismer grundet pH-ændring.  
Opløsninger med lav pH-værdi skal neutraliseres før udtømning.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler. Produktet må ikke komme i kloak afløb. Kontakt renovationsvæsenet.

Forurenede emballage : Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

1805

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADR** : PHOSPHORSYREOPLØSNING  
**RID** : PHOSPHORSYREOPLØSNING  
**IMDG** : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

## MS Agricoat Cementex

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse (Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)	: 8 8; C1; 80; (E)
RID-Klasse (Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer)	: 8 8; C1; 80
IMDG-Klasse (Faresedler; EMS)	: 8 8; F-A, S-B

### 14.4. Emballage gruppe

ADR	: III
RID	: III
IMDG	: III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR	: nej
Miljøskadelig i henhold til RID	: nej
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode	: nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

IMDG : Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Data for produktet

EU. REACH Bilag XVII, : Punkt nr. , 3; Opført på listen  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler.  
(Forordning  
1907/2006/EF)

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
(SEVESO III), Bilag 1

**Komponent:**

**phosphorsyre**

**CAS-Nr. 7664-38-2**

## MS Agricoat Cementex

EU. Forordning (EU) nr. : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
649/2012 om eksport og  
import af farlige  
kemikalier.

EU. Forordning No : EC nummer: , 231-633-2; Opført på listen  
1451/2007 [Biocider],  
Annex I, OJ (L 325)

### Angivelses status

#### phosphorsyre:

Lovgivningsliste	Anmeldelse	Angivelses nummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	231-633-2
ENCS (JP)	JA	(1)-422
IECSC	JA	
ISHL (JP)	JA	(1)-422
KECI (KR)	JA	KE-27427
NZIOC	JA	HSR001545
NZIOC	JA	HSR001571
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Forkortelser og akronymer

<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afløst nuleffektniveau

## MS Agricoat Cementex

<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	nuleffekt-koncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>PBT</b>	persistente, bioakkumulerende og toksiske
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffekt-koncentration
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
<b>vPvB</b>	meget persistent og meget bioakkumulerende

### Yderligere oplysninger

- Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
- Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
- Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
- Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det

## ***MS Agricoat Cementex***

specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.