

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

# SIKKERHEDSDATABLAD

KUN TIL PROFESSIONEL og/eller INDUSTRIEL BRUG

CELLOBOND PHENCAT 382

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CELLOBOND PHENCAT 382  
SDS nummer : 000000113946  
Produkttype : Syrekatalysator

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

Anvendelsesområde : Industriel anvendelse

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Leverandør/Importør : Hexion UK Limited  
Sully Moors Road,  
Sully  
South Glamorgan, Wales.  
CF64 5YU  
Kontaktperson : service@hexion.com  
Telephone : Generel information  
+31 (0)10 295 4000 1.4  
Nødtelefon : Giftlinjen +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Corr./Irrit. 1B H314  
Eye Dam./Irrit. 1 H318

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

: Fare

**Faresætninger**

: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse**

: Brug egnede beskyttelseshandsker.  
Brug særligt arbejdstøj.  
Bær beskyttelse til øjne og ansigt.

**Reaktion**

: **VED INDÅNDING:**  
Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.  
**I TILFÆLAF INDTAGELSE:**  
Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.  
Fremkald IKKE opkastning.  
**VED KONTAKT MED HUD(eller håret):**  
Alt tilsmudset tøj tages straks af.  
Skyl huden med vand.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.  
**VED KONTAKT MED ØJNENE:**  
Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.

**Opbevaring**

: Opbevares under lås.

**Bortskaffelse**

: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

**Farlige indholdsstoffer**

: phosphorsyre, C3-9-alkylestere

**Farlige indholdsstoffer**

: phosphorsyre, C3-9-alkylestere  
phosphorsyre

**Supplementerende etiket elementer**

: Ikke relevant.  
Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

**Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII**

: Ikke relevant.

**Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII**

: Ikke relevant.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering**

: Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
phosphorsyre, C3-9-alkylestere	EF : 271-123-7 CAS : 68515-98-0	>= 75 - <= 90	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
phosphorsyre	RRN : 01-2119485924-24 EF : 231-633-2 CAS : 7664-38-2 Indeks : 015-011-00-6	>= 10 - < 20	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2][1] [2]

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.
- Indånding** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelssligning.
- Hudkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de

- bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadedekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

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

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: fosforoxider

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløselig i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et

anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejnoforanstaltninger.

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

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig  
**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
phosphorsyre	EU OEL (2000-06-01) TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup> Arbejdstilsynet (1996-12-01) TWA 1 mg/m <sup>3</sup>

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.
- DNEL/DMEL sammendrag** : Ikke tilgængelig
- PNEC sammendrag** : Ikke tilgængelig

## 8.2 Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

### Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør

<b>Anden hudbeskyttelse</b>	:	godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
<b>Beskyttelse af åndedrætsorganer</b>	:	Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	:	Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.
<b>Generelle beskyttelsesforhold</b>	:	Beskyttelsesbriller eller ansigtsværn. Kemikalie resistente handsker. Egnede beskyttelsesfodtøj. Let beskyttelsestøj. Øjenskylleflaske med rent vand.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	:	væske
<b>Farve</b>	:	Rød.
<b>Lugt</b>	:	Lugtfri.
<b>Lugttærskel</b>	:	ikke tilgængelig
<b>pH</b>	:	Mindre end 3
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	:	Ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	:	Mindre end 100 °C
<b>Flammepunkt</b>	:	Større end 100 °C
<b>Fordampningsgrad</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	:	<b>Nedre:</b> ikke tilgængelig <b>Øvre:</b> ikke tilgængelig
<b>Damptryk</b>	:	ikke tilgængelig
<b>damp densitet</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Relativ massefylde</b>	:	1,41
<b>Opløselighed</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Opløselighed i vand</b>	:	Komplet
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Viskositet</b>	:	<b>Dynamisk:</b> ikke tilgængelig <b>Kinematisk:</b> ikke tilgængelig
<b>Eksplorative egenskaber</b>	:	ikke tilgængelig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	:	Ikke-oxiderende



## 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Stabil under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Varme kan forårsage trykstigning i lukkede beholdere. Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:  
stærke baser,  
oxidationsmidler
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
phosphorsyre, C3-9-alkylestere				
	LD50 Oral	Rotte	> 2.000 mg/kg	-
phosphorsyre				
	LD50 Oral	Rotte	1.250 mg/kg	-
	LC50 Indånding	Rotte	> 0,85 mg/l	1 h
	LD50 Gennem huden	Rotte	1.260 mg/kg	-

#### Estimater for akut toksicitet

Ikke tilgængelig

#### Irritation/ætsning

#### Overfølsomhed

#### Mutagenicitet

#### Carcinogenicitet

#### Reproduktionstoksicitet

## **Teratogenicitet**

### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke tilgængelig

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke tilgængelig

### **Udsagningsfare**

Ikke tilgængelig

**Oplysninger om mulige eksponeringsbaner** : Ikke tilgængelig

## **Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

**Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister  
**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

## **Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

### **Eksponering i kort tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig

### **Eksponering i lang tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig

## **Potentielle kroniske sundhedseffekter**

**Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklings effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Ekspone- ring
phosphorsyre			
	Akut LC50 60 mg/l Ferskvand	Fisk - Fisk	96 h
	Akut LC50 87 mg/l Ferskvand	Fisk - Fisk	96 h
	Akut EC50 105 mg/l Ferskvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Dafnie	48 h

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke testet, men forventes at være forholdsvis vedvarende og ikke let nedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC)** : Ikke tilgængelig

**Mobilitet** : Mobil væske., Fuldstændigt opløselig i vand.

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

**PBT** : P: Ikke tilgængelig  
B: Ikke tilgængelig  
T: Ikke tilgængelig

**vPvB** : vP: Ikke tilgængelig  
vB: Ikke tilgængelig

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente

- Farligt Affald** : myndighedskrav.  
: Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

### Emballage

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Oplysninger om regulering ADR/ADN	14.1. UN-nummer	14.2. Godsbetegnelse	14.3. Transportfareklasse( r )	14.4. Emballagegruppe
	3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, C3-9-alkyl esters)	8	III
ICAO/IATA	3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, C3-9-alkyl esters)	8	III
IMO/IMDG	3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, C3-9-alkyl esters)	8	III

### **14.5. Miljøfarer**

Til fare for miljøet og/eller vandmiljøet : Nej.

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**  
**Særligt problematiske stoffer**

**Carcinogen:** Ikke på listen

**Mutagen:** Ikke på listen

**Giftig for reproduktion:** Ikke på listen

**PBT:** Ikke på listen

**vPvB:** Ikke på listen

### Andre EU regler

**REACH Status** : Stofferne i dette produkt er blevet registrerede, eller de er undtaget fra registrering i henhold til direktiv (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

**Aerosolbeholdere** : Ikke relevant.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.

### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ingen af bestanddelene er angivet.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Kræftfremkaldende affald** : Ikke tilgængelig

### Internationale regelsæt

**Internationale lister** : Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AICS) Ikke bestemt.  
Canada's Register Mindst en bestanddel er ikke angivet i DSL (national liste med bestanddele), men alle bestanddele er angivet i NDSL (ikke-national liste med bestanddele).  
Japan's Register Ikke bestemt.  
Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC) Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
Korea's Register Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
New Zealand's Liste over kemikalier (NZIoC) Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
Filippinerne's register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer) Ikke bestemt.  
USA's register (TSCA 8b) Alle komponenter er aktive eller undtaget.  
Taiwan inventory (TCSI) Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
Lagerbeholdning i Thailand Ikke bestemt.  
Lagerbeholdning i Vietnam Ikke bestemt.

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier** : Ikke på listen

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier** : Ikke på listen

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier** : Ikke på listen

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier** : Ikke på listen

### våbenbestemmelser, del III Kemikalier

: Ikke på listen

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forkortelser og initialord** :

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
- DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
- RRN = REACH Registreringsnummer
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Corr./Irrit. 1B, H314	Kalkulationsmetode
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** :

<b>H290</b>	Kan ætse metaller.
<b>H314</b>	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H290</b>	Kan ætse metaller.
<b>H314</b>	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** :

<b>Met. Corr. 1, H290</b>	METALÆTSENDE - Kategori 1
<b>Skin Corr./Irrit. 1B, H314</b>	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
<b>Eye Dam./Irrit. 1, H318</b>	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
<b>Met. Corr. 1, H290</b>	METALÆTSENDE - Kategori 1
<b>Skin Corr./Irrit. 1B, H314</b>	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
<b>Eye Dam./Irrit. 1, H318</b>	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1

**Udskrivningsdato** : 25.04.2020  
**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 18.04.2020  
**Dato for forrige udgave** : 05.08.2019  
**Version:** : 3.0

### Bemærkning til læseren

Oplysninger heri, leveret af Hexion Inc. ("Hexion"), menes at være nøjagtige på tidspunktet for udarbejdelsen eller udarbejdet på baggrund af pålidelige kilder, men det er op til brugeren at undersøge og forstå andre relevante informationskilder for at overholde alle love og procedurer gældende for sikker håndtering og brug af produktet og at bestemme produktets egnethed til den påtænkte anvendelse. Alle produkter, der leveres af Hexion, er underlagt Hexions vilkår og betingelser for salg. HEXION GIVER INGEN GARANTI, DIREKTE ELLER INDIREKTE, PÅ PRODUKTET ELLER SALGBARHEDEN ELLER EGNETHEDEN, DERAFTIL ALLE FORMÅL OG MED HENBLIK PÅ NØJAGTIGHEDEN AF OPLYSNINGER LEVERET AF HEXION, undtagen at produktet skal være i overensstemmelse med Hexions specifikationer. Intet heri udgør et tilbud om salg af et produkt.

® og ™ licenserede varemærker tilhørende Hexion Inc.

**Denne side er bevidst efterladt blank.**