

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stof
EC Index nummer	: 030-011-00-6
EC-nummer	: 231-944-3
CAS nr	: 7779-90-0
REACH-registreringsnr.	: 01-2119485044-40-0005
Produktkode	: D2, D4, D2M
Bruttoformel	: Zn3(PO4)2
Synonymer	: C.I. 77964 / C.I. pigment white 32 / Delaphos 2 (D2) / Delaphos 2M (D2M) / Delaphos 4 (D4) / pigment white 32 / zinc acid phosphate / zinc orthophosphate / zinc(II) phosphate
BIG nr.	: 28472

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: Anvendelse til fremstilling af anti-korrosive belægninger.

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

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

JPE Holdings Ltd,  
The Lodge  
Warstone Road  
Essington  
Wolverhampton  
WV11 2AR  
United Kingdom

Telephone +44 (0) 1922 475055  
Fax +44 (0) 1922 477354  
E-mail [stevebirch@delaphos.co.uk](mailto:stevebirch@delaphos.co.uk)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1922 475055

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
DENMARK	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

**Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]**

N; R50/53

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P273 - Undgå udledning til miljøet  
 P391 - Udslip opsamlers  
 P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald

Opført i Bilag VI

EC Index nummer : 030-011-00-6

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Navn : trizinkbis(orthophosphat)

CAS nr : 7779-90-0

EC-nummer : 231-944-3

EC Index nummer : 030-011-00-6

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
trizinkbis(orthophosphat)	(CAS nr) 7779-90-0 (EC-nummer) 231-944-3 (EC Index nummer) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40-0005	> 99	N; R50/53

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
trizinkbis(orthophosphat)	(CAS nr) 7779-90-0 (EC-nummer) 231-944-3 (EC Index nummer) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40-0005	> 99	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

### 3.2. Blanding

Ikke relevant

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Bring den tilskadedkomne ud i fri luft. Ved åndedrætsproblemer: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl med vand. Sæbe kan anvendes. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer. Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl med vand. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation. Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: giv meget vand at drikke. Den tilskadedkomne er ved bevidsthed: fremkald straks opkastning. Ved ubehag: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

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

Symptomer/skader	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/skader efter indånding	: Ingen kendte virkninger.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Ingen andre kendte virkninger.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Ingen andre kendte virkninger.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Ingen andre kendte virkninger.
Kroniske symptomer	: Ingen andre kendte virkninger.

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

Giv symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendt. Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Brandfare	: Ikke brændbar.
Eksplodingsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Røggasser. Phosphoroxider. Zinkoxid.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandforebyggende foranstaltninger	: Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brand/varme: overvej evakuering. Ved varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.
Brandslukningsinstruktioner	: Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Brug moderate mængder af vand, inddæm eller inddæm hvis muligt. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Ved brand/varme: trykluft/iltapparat. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

Beskyttelsesudstyr	: Handsker. Beskyttelsestøj. Ved støvskydannelse: trykluft/iltapparat. Se "Materialebehandling" ved valg af beskyttelsesdragt.
Nødprocedurer	: Afmærk fareområdet. Forebyg støvsky dannelse, fx ved befugtning. Må ikke udsættes for åben ild. Evakuer unødvendigt personale.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Ved støvdannelse: sørg for at have vinden i ryggen. Ved støvdannelse: sørg for at døre og vinduer lukkes.

**6.1.2. For indsatspersonel**

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre forurening af jord og vand. Forhindre udbredelse i kloakfløb. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

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

Til tilbageholdelse	: Saml/pump det frigjorte produkt op i egnede beholdere. Se "Materialehåndtering" for valg af egnet emballagemateriale. Stop lækage, stop tilførsel. Inddæm fast spild. Fortynd/slå støvskyen ned med vandspray.
Rengøringsprocedurer	: Fortynd/slå støvskyen ned med vandspray. Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Se "Materialehåndtering" for valg af egnet emballagemateriale. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Spild til lands fejes eller skovles op i egnede beholdere. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : I overensstemmelse med lovgivningen. Affald må ikke kommes i afløbet. Undgå frigivelse af støv. Holdes væk fra åben ild/varme. Normal hygiejne følges. Hold emballagen tæt lukket. Udfør arbejde i fri luft/under udsugning/under ventilation eller med åndedrætsværn. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

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

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varme og antændelseskilder.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

Forbud mod blandet opbevaring : Ingen tilgængelige data.

Opbevaringssted : Opbevares tørt. Svarer til de juridiske normer.

Særlige forskrifter for emballagen : aflåselig, korrekt etiketteret (korrekt mærket), svarer til de juridiske normer. Sæt sårbare forpackninger i en stabil holder.

Emballagematerialer : træ, polyethylen, glas.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Zinc Fosfat (7779-90-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	20,6 µg/L
PNEC aqua (havvand)	6,1 µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	117,8 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	56,5 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35,6 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	Intet potentiale for bioakkumulering
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	52 µg/L

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Personlige værnemidler : Beskyttelsesbeklædning. Tætsluttende briller. Handsker.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	: GIVER GOD MODSTAND: PVC. butylgummi
Beskyttelse af hænder	: Handsker. Bær beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne	: Sikkerhedsbriller. Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller
Beskyttelse af krop og hud	: Beskyttelsestøj
Åndedrætsbeskyttelse	: Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn. Støv/aerosolmaske med filtertype P1. Støv/aerosolmaske med filtertype P2. Støv/aerosolmaske med filtertype P3



Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Pulver. Granuleret pulver.
Molekylvægt	: 386,05 g/mol
Farve	: Hvid, gullig.
Lugt	: Lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 6 - 8 DIN ISO 787 Part 9
pH af opløsning	: 100 g/l
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 912 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: < 0,1 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 4,0
Massefylde	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	: uopløselig i vand. Tungere end vand. Opløselig i ammoniumhydroxid. Opløselig i syrer. Vand: < 0,1 % (20°C) DIN ISO 787 Part 3
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: Ikke relevant
Andre egenskaber	: Emnet reagerer neutralt.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ved opvarmning/brænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe phosphoroxider.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe. Phosphoroxid. Røggasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

#### Zinc Fosfat (7779-90-0)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
------------------	---

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

pH: 6 - 8 DIN ISO 787 Part 9

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

pH: 6 - 8 DIN ISO 787 Part 9

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Miljøfarlig.

Økologi - luft : Ikke farlig for ozonlaget (Regulation (EC) No 1005/2009). Ikke inkluderet på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EF) nr 842/2006). TA-Luft Klasse 5.2.1.

Økologi - vand : Grundvand forurenende. Meget giftig for fisk. Giftig for invertebrater (Daphnia). Yderst giftig for alger. Kan forårsage eutrofiering. Inhibering af aktiveret slam. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Zinc Fosfat (7779-90-0)	
LC50 fisk 1	0,14 - 0,26 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Nominal concentration Zn2+/L)
EC50 Daphnia 1	0,04 - 0,86 mg/l (48 h; Daphnia magna; Nominal concentration Zn2+/L)
EC50 andre vandorganismer 1	0,136 - 0,15 mg/l (72 h; algae - Selenastrum capricornutum; Nominal concentration Zn2+/L)
Toksicitetsgrænse alger 1	0,136 mg/l (72 h; Selenastrum capricornutum; GLP)
Toksicitetsgrænse alger 2	0,024 mg/l (3 days; Selenastrum capricornutum; GLP)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Zinc Fosfat (7779-90-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: Ikke relevant. Adsorberes i jorden. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Ikke relevant
Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant
BOD (% af ThOD)	Ikke relevant

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Zinc Fosfat (7779-90-0)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

### 12.4. Mobilitet i jord

Zinc Fosfat (7779-90-0)	
Økologi - jord	Ingen tilgængelige data.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
 Andre farer : LWCA (the Netherlands): KGA category 05. Farligt affald (2008/98/EC).  
 Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 3077  
 UN-nr. (IMDG) : 3077  
 UN-nr. (IATA) : 3077  
 UN-nr. (ADN) : 3077  
 UN-nr. (RID) : 3077

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

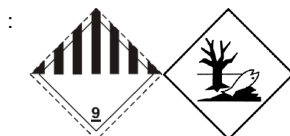
Korrekt transportbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.  
 Officiel betegnelse til transport (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
 Korrekt transportbetegnelse (ADN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 Korrekt transportbetegnelse (RID) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (trizinkbis(orthophosphat)(7779-90-0)), 9, III, (E)  
 Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARIN FORURENINGSFAKTOR/MILJØFARLIGT

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9

Faresedler (ADR) : 9



**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9

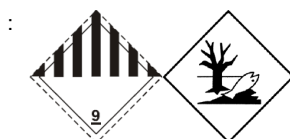
Faresedler (IMDG) : 9



**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

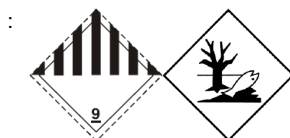
Faresedler (IATA) : 9



**ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9

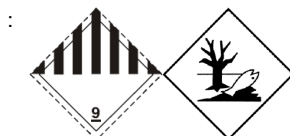
Faresedler (ADN) : 9



**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9



**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III


Emballagegruppe (RID) : III



**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig	: Ja
Marin forureningsfaktor	: Ja
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.6.1. Vejtransport**

Klassificeringskode (ADR)	: M7
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5kg
Undtaget mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP10
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV, LGBV
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V13
Særlige bestemmelser for transport - Bulk (ADR)	: VV1
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	: 
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: ZZ

**14.6.2. Søfart**

Transportreglement (IMDG)	: Subject
Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 kg
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P002, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP12
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC08
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B3
Tankanvisninger (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A

**14.6.3. Luftfart**

Transportreglement (IATA)	: Subject to the provisions
PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y956
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG

PCA emballagevejledning (IATA)	: 956
PCA max. nettomængde (IATA)	: 400kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 956
CAO max. nettomængde (IATA)	: 400kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A179
ERG-kode (IATA)	: 9L

#### 14.6.4. Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M7
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 61
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 kg
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T* B**
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, A
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0
Yderligere krav/Bemærkninger (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.
Transport ikke tilladt (ADN)	: Nej
Ikke underlagt ADN	: Nej

#### 14.6.5. Jernbane transport

Transportreglement (RID)	: Subject
Klassificeringskode (RID)	: M7
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5kg
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP12, B3
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP10
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T1, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (RID)	: W13
Særlige bestemmelser for transport - Bulk (RID)	: VW1
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskollo (RID)	: CE11
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90
Transport ikke tilladt (RID)	: Nej

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

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3.c. Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Zinc Fosfat
--	-------------

Zinc Phosphate er ikke på REACH-kandidatlisten

Zinc Fosfat er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : Ikke relevant

### 15.1.2. Nationale regler

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand  
WGK bemærkning : Klassifikation baseret på R-sætninger efter Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
N	Miljøfarlig

SDS EU\_NSC

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab.*