

Ersätter datum 17-okt-2018

Revisionsdatum 05-mar-2024

Revisionsnummer 2

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 56124  
Säkerhetsdatabladnummer 56124  
Produktnamn LAKELAND PPE 604

**Andra identifieringsmetoder**

Reach Registration Notes Undantagen -polymer undantagen enligt artikel 2.9

CAS-nr 39464-70-5

Rent ämne/ren blandning Ämne

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

Rekommenderat bruk tensid  
Kemisk mellanprodukt  
Metallbearbetningsvätska.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112  
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 1 - (H318) |
|------------------------------------|---------------------|

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord  
Fara

Faroangivelser  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)  
P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd  
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 eller läkare

Okänd toxicitet i vattenmiljön      Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Orsakar lindrig hudirritation.

PBT- och vPvB-bedömning      Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen      Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                    | Vikt-%    | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr)      | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL)                                                   | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| POLY (OXY01,2 ETHANEDIOL) - PHENYL-HYDROXY PHOSPHATE 39464-70-5 | 90 - 100% | Inga data tillgängliga    | -                        | Eye Dam. 1 (H318)                                          | -                                                                                    | -        | -                    |
| ORTHOPHOSPHORIC ACID 7664-38-2                                  | 5 - 10%   | Inga data tillgängliga    | 231-633-2 (015-011-00-6) | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)                  | Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25%<br>Skin Corr. 1B :: C>=25%<br>Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25% | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****Uppskattning av akut toxicitet**

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn                                                    | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg      | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| POLY (OXY01,2 ETHANEDIOL) - PHENYL-HYDROXY PHOSPHATE 39464-70-5 | > 2000          | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

|                     |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänna råd</b> | Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                        |
| <b>Inandning</b>    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                             |
| <b>Ögonkontakt</b>  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.           |
| <b>Hudkontakt</b>   | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| <b>Förtäring</b>    | Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                   |

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

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögon | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Inte brandfarligt. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.                                             |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.                                                |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. |
| Farliga förbränningsprodukter         | Koloxider. Fosforoxider.                                  |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. |
| Annan information                | Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.                                                                                                                                                                                                            |
| För räddningspersonal            | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                                                                                                                                                 |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneslutningsmetoder            | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.                                                                                                                                          |
| Rengöringsmetoder               | Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Spola området med mycket vatten. |
| Förebyggande av sekundära faror | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.                                                                                                                                 |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till andra avsnitt | Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                         |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om säker hantering  | Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. |
| Allmänna hygienfaktorer | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Man får inte äta, dricka                                                                    |

eller röka under användningen av produkten.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara inte tillsammans med. Starka baser.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 10.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

| Kemiskt namn                      | Europeiska unionen                                    | Sverige                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ORTHOPHOSPHORIC ACID<br>7664-38-2 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> | NGV: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Bindande KGV: 2 mg/m <sup>3</sup> |

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Notes**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

| Handskar         |                                      |                     |                    |
|------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd | PPE - material för handskar          | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
|                  | Använd skyddshandskar av Neoprene™   | 1.45 - 1.85 mm      | 1 - 4 timmar       |
|                  | Använd skyddshandskar av nitrilgummi | 1.45 - 1.85 mm      | 1 - 4 timmar       |

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.                                                                                                                              |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.                                                    |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                               |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                |                               |                                |
|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                   | Vätska                        |                                |
| <b>Utseende</b>                                | Viscous liquid                |                                |
| <b>Färg</b>                                    | Bärnsten                      |                                |
| <b>Lukt</b>                                    | Slight alcoholic              |                                |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Ingen information tillgänglig |                                |
| <b>Egenskap</b>                                | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b>    |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  | < 0 °C                        |                                |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | > 160 °C                      |                                |
| <b>Brandfarlighet</b>                          |                               | Produkten är inte brandfarlig. |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ej tillämpligt.                |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       |                               |                                |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      |                               |                                |
| <b>Flampunkt</b>                               |                               | Ej tillämpligt.                |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              |                               | Ej tillämpligt.                |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>                                      |                               | Ingen information tillgänglig. |
| pH (som vattenlösning)                         | 1.0 - 2.0                     | lösning (1 %).                 |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | 6200 mm <sup>2</sup> /s       |                                |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | fullständigt lösligt          |                                |
| <b>Löslighet</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Ångtryck</b>                                |                               | Ej tillämpligt.                |
| <b>Relativ densitet</b>                        | 1.26 - 1.28                   | 20 °C.                         |
| <b>Skrymdensitet</b>                           |                               | Ingen information tillgänglig  |
| <b>Vätskedensitet</b>                          | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig  |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     |                               | Inte klassificerat.            |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               | Ej tillämpligt.                |
| <b>Partikelstorlek</b>                         | Ingen information tillgänglig |                                |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>         | Ingen information tillgänglig |                                |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Ej tillämpligt</b>        |                                                              |
| <b>Explosiva egenskaper</b>  | Anses inte vara explosivt.                                   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b> | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande |

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

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

Reaktivitet Reagerar långsamt med alkalier.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Förvara inte tillsammans med. Starka baser.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Starka baser.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Fosforoxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs.

Hudkontakt Icke irriterande vid normal användning.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Symptom Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet**

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Komponentinformation

| Kemiskt namn                                               | Oral LD50            | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| POLY (OXY01,2 ETHANEDIOL)<br>- PHENYL-HYDROXY<br>PHOSPHATE | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -           | -                  |

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>      | Icke irriterande vid normal användning.                                                                     |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs.                   |
| <b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b> | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                  |
| <b>Mutagenitet i könseller</b>            | Hade inga mutagena effekter i djurförsök.                                                                   |
| <b>Cancerogenitet</b>                     | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                  |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>             | Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa. |
| <b>STOT - enstaka exponering</b>          | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                  |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>         | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                  |
| <b>Fara vid aspiration</b>                | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                  |

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

##### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Metod | Art                                  | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|--------------------------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
|       | Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) | LC50              | > 100 mg/L   | 96 timmar      |          |



|                                                                   | Daphnia magna                        | EC50              | > 1000 mg/L  | 48 timmar      |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| POLY (OXY01,2 ETHANEDIOL) - PHENYL-HYDROXY PHOSPHATE (39464-70-5) |                                      |                   |              |                |          |
| Metod                                                             | Art                                  | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|                                                                   | Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) | LC50              | > 100 mg/L   | 96 timmar      |          |
|                                                                   | Daphnia magna                        | EC50              | > 1000 mg/L  | 48 timmar      |          |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Biodegradable.

POLY (OXY01,2 ETHANEDIOL) - PHENYL-HYDROXY PHOSPHATE (39464-70-5)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat      |
|-------|----------------|-------|---------------|
|       |                |       | Biodegradable |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                         | Fördelningskoefficient |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| POLY (OXY01,2 ETHANEDIOL) - PHENYL-HYDROXY PHOSPHATE | 2.3                    |
| ORTHOPHOSPHORIC ACID                                 | -0.9                   |

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** fullständigt lösligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn         | PBT- och vPvB-bedömning         |
|----------------------|---------------------------------|
| ORTHOPHOSPHORIC ACID | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**IATA**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport   | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror                | Nej           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  |               |
| Särskilda bestämmelser         | Ingen         |

**IMDG**

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                        | Inte reglerad                 |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Inte reglerad                 |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Nej                           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         |                               |
| Särskilda bestämmelser                                | Ingen                         |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

**RID**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |               |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen         |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |               |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen         |

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

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.**

| Kemiskt namn                     | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ORTHOPHOSPHORIC ACID - 7664-38-2 | 75.                                     | -                                                           |

Bestående organiska luftförorenare  
Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009  
Ej tillämpligt

#### Internationella Förteckningar

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>DSL/NDSL</b>                                | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>ENCS</b>                                    | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>IECSC</b>                                   | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>KECL</b>                                    | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>PICCS</b>                                   | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>AIIC</b>                                    | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>NZIoC</b>                                   | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |

#### Symbolförklaring:

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

# **Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|                           |                                                                              |                                     |                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde)                                                    | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak                       | Högsta gränsvärde                                                            | *                                   | Hudbeteckning                              |
| +                         | Allergiframkallande ämnen                                                    |                                     |                                            |
| Revideringsanmärkning     | Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |                                     |                                            |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

## **Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Miljöskyddsnämnd)  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

Framställd av Lisa Bland  
 Framställd av

Ersätter datum 17-okt-2018

Revisionsdatum 05-mar-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**