

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|----------------------|---|
| Productvorm | : Stof |
| Handelsnaam | : Ortho-fosforzuur 85% AGR |
| Scheikundige naam | : fosforzuur ... %, orthofosforzuur ... % |
| EU Identificatie-Nr | : 015-011-00-6 |
| EG-Nr | : 231-633-2 |
| CAS-Nr | : 7664-38-2 |
| REACH registratienr. | : 01-2119485924-24 |
| Productcode | : ORAC-00A |
| Brutoformule | : H3PO4 |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---------------------------------------|------|
| Bijtend voor metalen, Categorie 1 | H290 |
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 | H302 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B | H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Specifieke concentratiegrenzen:

| | |
|----------------|---------------------|
| (10 ≤C < 25) | Eye Irrit. 2, H319 |
| (10 ≤C < 25) | Skin Irrit. 2, H315 |
| (25 ≤C < 100) | Skin Corr. 1B, H314 |

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

| Naam | Productidentificatie | % |
|----------------------|--|------|
| Ortho-fosforzuur 85% | CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24 | ≥ 85 |

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, deze warmwater (1/2 liter) laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing | : Bijtend voor de luchtwegen. |
|---------------------------------|-------------------------------|

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Zand. Koolstofdioxide. Schuim. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal. |

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|--|--------------------------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. |

5.3. Advies voor brandweertieners

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
|--------------------------------------|---|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------|---|
| Noodprocedures | : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren. |
|----------------|---|

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| Noodprocedures | : De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het product mechanisch opruimen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

| | |
|--|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : De dampen niet inademen. Vermijd contact met de ogen. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Ortho-fosforzuur 85% AGR (7664-38-2) | |
|--|--|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Lokale naam | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acide phosphorique |
| VME (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 0,2 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 2 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 0,5 ppm |
| Opmerking | Valeurs réglementaires indicatives |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | Orthophosphorsäure |
| AGW (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ E (mg/m ³) |
| Opmerking | DFG,EU,AGS,Y |
| Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acido ortofosforico |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ácido fosfórico |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 3 mg/m ³ |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ácido ortofosfórico |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ortho-fosforzuur 85% AGR (7664-38-2)

| | |
|-----------|--|
| Opmerking | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
|-----------|--|

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|-------------|----------------------|
| Lokale naam | Orthophosphoric acid |
| WEL TWA [1] | 1 mg/m ³ |
| WEL STEL | 2 mg/m ³ |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Ortho-fosforzuur 85% AGR (7664-38-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

| | |
|---|------------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 2,92 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,73 mg/m ³ |

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Huid en lichaam bescherming | |
|-----------------------------|------|
| Type | Norm |
| Beschermende kleding | |

Bescherming van de handen:

Nitrile rubber (NBR) /

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------|------------|------------|------|
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| | Nitrilrubber (NBR) | | | | |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| filtering face piece | with filter for vapors/gases | | |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|----------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : 21 °C |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : 158 °C |
| Ontvlambaarheid | : Niet beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : 1,5 – 2,5 1% solution |
| Viscositeit, kinematisch | : 0,305 cm ² /s |
| Oplosbaarheid | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : 0,29 hPa |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 1,75 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskarakteristieken | : Niet van toepassing |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Sterke zuren. Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Ortho-fosforzuur 85% AGR (7664-38-2) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oraal rat | 1250 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | 2740 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 850 mg/m ³ |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 1,5 – 2,5 1% solution

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade
pH: 1,5 – 2,5 1% solution

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Ortho-fosforzuur 85% AGR (7664-38-2) | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,305 cm ² /s |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Ortho-fosforzuur 85% AGR (7664-38-2)

| | |
|--------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1] | 138 mg/l |
| LC50 - Vissen [2] | 1000 – 100 |
| EC50 - Daphnia [1] | 100 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 1805 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 1805 |
| VN-nr (IATA) | : UN 1805 |
| VN-nr (ADN) | : UN 1805 |
| VN-nr (RID) | : UN 1805 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : FOSFORZUUR, OPLOSSING |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : PHOSPHORIC ACID SOLUTION |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Phosphoric acid, solution |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : FOSFORZUUR, OPLOSSING |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : FOSFORZUUR, OPLOSSING |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III, (E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 8 |



IATA

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IATA) | : 8 |



ADN

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADN) | : 8 |



RID

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (RID) | : 8 |



14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|-------------------------|-------|
| Verpakkingsgroep (ADR) | : III |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : III |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : III |
| Verpakkingsgroep (ADN) | : III |
| Verpakkingsgroep (RID) | : III |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

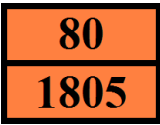
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.5. Milieugevaren

| | |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk | : Nee |
| Mariene verontreiniging | : Nee |
| Overige informatie | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|--|
| Classificatiecode (ADR) | : C1 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1 |
| Tankcode (ADR) | : L4BN |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oranje identificatiebord | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
| EAC code | : 2R |

Transport op open zee

| | |
|---|---|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 223 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001, LP01 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-B |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| Vlampunt (IMDG) | : |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals. |

Luchttransport

| | |
|--|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y841 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 852 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 5L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 856 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 8L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|----------------------------------|-------|
| Classificeringscode (ADN) | : C1 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T |

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C1
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | |
|--|--------------------------|
| Referentie code | Van toepassing op |
| 3. | Ortho-fosforzuur 85% AGR |
| 3(b) | Ortho-fosforzuur 85% AGR |

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Ortho-fosforzuur 85% AGR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Ortho-fosforzuur 85% AGR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Ortho-fosforzuur 85% AGR valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Ortho-fosforzuur 85% AGR valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Ozon-verordening (1005/2009)

Orthophosphoric acid 85% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Ortho-fosforzuur 85% AGR

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 392).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.