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

### * 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn/betegnelse** Pura Tank

**Art-Nr.** 1.0102.00005.00000

**Unik formelidentifikator** UFI: UF00-Q073-600A-4M98

**Fareafgørende komponent(er)**
Citronsyre monohydrat, phosphorsyre

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

**Anvendelse af stoffet/blandingen**
Rengøringsmidler
Rengøringsmiddel til vandtanke

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**
Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1,
D-22851 Norderstedt
Telefon +49 (0)40 3204 997 0
Faxnr. +49 (0)40 3204 997 99
E-mail yachticon@yachticon.de
Website www.yachticon.de

Ansvarshavende for information:
Telefon +49 (0)40 3204 997 0
Faxnr. +49 (0)40 3204 997 99

E-mail (sagkyndig person):
yachticon@yachticon.de

### 1.4 Nødtelefon

Danmark: Giftlinjen +45 82 12 12 12
24/7

## * PUNKT 2: Fareidentifikation

### * 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

| Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] | Klassificeringsprocedure |
|---|---|
| Skin Corr. 1, H314 | |
| Eye Dam. 1, H318 | |

**Farehenvisninger om sundhedsfarer**
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

* **Bemærkning**
Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Blandingen klassificeres og mærkes på grund af dens ekstreme pH-værdi (pH <= 2 eller >= 11,5).

* **2.2 Mærkningselementer**

* **Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Fareafgørende komponent(er)**
Citronsyre monohydrat, phosphorsyre

**Farepiktogrammer**



GHS05

**Signalord**
Fare

**Faresætninger**
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

* **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280 Brug beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en læge.
P501 Bortskaf indholdet/beholderen til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

* **Særlige bestemmelser for emballagen**
Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683).
Børnesikrede lukninger (EN 862/ISO 8317).

* **Anden mærkning**
under 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer

**2.3 Andre farer**

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## * PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

**3.1 Stoffer**

ikke relevant

* **3.2 Blandinger**

**Farlige indholdsstoffer**

| CAS nr. | EF nr. | Indeksnr. | Substansnavn | Koncentration | Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5949-29-1 | 611-842-9 | | Citronsyre monohydrat | > 10 < 20 vægt-% | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | ATE(oral): > 5400 mg/kg<br>ATE(dermal): > 2000 mg/kg |

| CAS nr. | EF nr. | Indeksnr. | Substansnavn | Koncentration | Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | 231-633-2 | 015-011-00-6 | phosphorsyre | < 5 vægt-% | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314 | Skin Corr. 1B;H314: C>=25%<br>Skin Irrit. 2;H315: 10%<=C<25%<br>Eye Irrit. 2;H319: 10%<=C<25%<br><br>ATE(oral): 1530 mg/kg |
| 68439-50-9 | | | Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, 7-14 EO | < 1 vægt-% | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | |

| REACH nr. | Substansnavn |
|---|---|
| 01-2119457026-42-XXXX | Citronsyre monohydrat |
| 01-2119485924-24-XXXX | phosphorsyre |

## * PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### * 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle oplysninger**
Tag straks snavset, vædet tøj af.
I tilfælde af gener skal der opsøges en læge.

**Ved indånding**
Sørg for frisk luft.

* **Ved hudkontakt**
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Opsøg læge ved hudreaktioner.

* **Efter øjenkontakt**
I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.
Fjern kontaktlinser.

* **Ved indtagelse**
Fremkald IKKE opkastning.
Søg straks læge i tilfælde af klager.
Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

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

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

## * PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmiddel

**Egnede slukningsmidler**
alkoholbestandigt skum
Pulversluknings-middel
Kuldioxid ($CO_2$)
Vandsprøjte

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

**Farlige forbrændingsprodukter**

Selve produktet kan ikke brænde.
Dannelse af farlige gasser mulig under termisk nedbrydning.
Kulmonoxid
Fosforoxider
Kuldioxid ($CO_2$)

### * 5.3 Anvisninger for brandmandskab

* **Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Beskyttelsesbeklædning.

**Yderligere oplysninger**

Produktet selv kan ikke brænde.
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

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

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af jorden, søer og vandløb samt kloaksystemet skal de ansvarlige myndigheder underrettes.
Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.
Fortyndes med rigeligt vand.

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

* **Til tilbageholdelse**

egnet materiale til optagelsen:
Sand
Kiselgur
Universalbinder
Rester skylles af med vand.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Destruktion: se punkt 13
Personlige værnemidler: se punkt 8
Nødtelefon: se afsnit 1

## * PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### * 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

*** Sikkerhedsforanstaltninger**

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for for god udluftning af arbejdsområdet.
Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket:
Hudkontakt
Øjenkontakt
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.
Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.
Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

**Råd om almindelig industrihygiejne**

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.
Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
Tag straks snavset, vædet tøj af.

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

**Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**

Beskyttes mod direkte sollys.
Beskyttes mod ekstrem varme- og kuldepåvirkning.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

## * PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### * 8.1 Kontrolparametre

**Grænseværdier for arbejdsplads**

| CAS nr. | EF nr. | Arbejdsstoffer | grænseværdi for arbejdsplads |
|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Orthophosphorsyre | 1 [mg/m³]<br>Kortvarig eksponering(mg/m³)<br>2<br>2000/39/EF |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Orthophosphoric acid | 1 [mg/m³]<br>Kortvarig eksponering(mg/m³)<br>2<br>(DK) |

*** DNEL medarbejder**

| CAS nr. | Arbejdsstoffer | DNEL værdi | DNEL type | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | phosphorsyre | 2 mg/m³ | akut inhalativ (lokal) | |
| 7664-38-2 | phosphorsyre | 1 mg/m³ | Langsigtet inhalativ (lokal) | |
| 7664-38-2 | phosphorsyre | 10.7 mg/m³ | Langsigtet inhalativ (systemisk) | |

*** DNEL Forbruger**

| CAS nr. | Arbejdsstoffer | DNEL værdi | DNEL type | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | phosphorsyre | 0.1 mg/kg legemsvægt pr. dag | Langsigtet dermal (systemisk) | |
| 7664-38-2 | phosphorsyre | 0.36 | Langsigtet inhalativ (lokal) | |

| CAS nr. | Arbejdsstoffer | DNEL værdi | DNEL type | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | phosphorsyre | 4.57 mg/m³ | Langsigtet inhalativ (systemisk) | |

* **PNEC**

| CAS nr. | Arbejdsstoffer | PNEC værdi | PNEC type | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| 5949-29-1 | Citronsyre monohydrat | 34.6 mg/kg | sediment, ferskvand | |
| 5949-29-1 | Citronsyre monohydrat | 3.46 mg/kg | sediment, havvand | |
| 5949-29-1 | Citronsyre monohydrat | 33.1 mg/kg tørvægt | spildevandsrensningsanlæg (STP) | |
| 5949-29-1 | Citronsyre monohydrat | 440 mg/L | vandløb, ferskvand | |

* **8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

**Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering**
Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

* **Personlige værnemidler**

**Beskyttelsesbriller/ansigtsværn**
Beskyttelsesbriller

* **Håndbeskyttelse**
Valg af en egnet handske ikke kun forskelligt fra materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent.
Egnet handsketype
NBR (Nitrilkautsjuk)
Den præcise gennembrudstid af handskematerialet kan rekvireres fra den beskyttende handske producent og skal overholdes.

**Beskyttelse af kroppen:**
Let beskyttelsesdragt

**Åndedrætsbeskyttelse**
Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:
aerosol- eller tågedannelse
Egnet åndedrætsværn:
Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Fysisk form**
flydende

**Farve**
farveløs

**Lugt**
Næsten lugtløs

**Sikkerhedsrelevante data**

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Lugttærskel: | ikke bestemt | | |
| Smeltepunkt/frysepunkt | ikke bestemt | | |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke bestemt | | |
| antændelighed | ikke bestemt | | |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | ikke bestemt | | |
| Brændepunkt | | | ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur | | | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Dekomponeringstemperatur | | | Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen. |
| pH-værdi | i leveringstilstand 1- 2 (20°C) | | Blev bestemt ufortyndet. Produktet har ingen sure reserve / bufferkapacitet og er let at neutralisere. |
| Viskositet | ikke bestemt | | |
| Opløselighed | Opløselighed i vand (20°C) | | Kan blandes efter behag |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | ikke bestemt | | |
| Damptryk | ikke bestemt | | |
| Massefylde og/eller relativ æthed | ikke bestemt | | |
| Relativ dampmassefylde | ikke bestemt | | |
| partikelegenskaber | ikke bestemt | | |

### 9.2 Andre oplysninger

**Andre sikkerhedskarakteristika**

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Eksplosive egenskaber | | | Produktet er ikke eksplosivt. |

## * PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible

### * 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Reagerer med alkali (lud).

### 10.4 Forhold, der skal undgås

frost
Undgå kraftig varme og direkte sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Alkali (baser)
Oxidationsmiddel, stærk

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid
Kuldioxid
Fosforoxider

## * PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toxicitet**

**Dyredata**

| | effektdosis | Metode,Vurdering | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Akut oral toksicitet | CAS nr.5949-29-1<br>Citronsyre monohydrat<br>> 5400 mg/kg<br>Art Mus | OECD 401 | |
| | CAS nr.7664-38-2<br>phosphorsyre<br>1530 mg/kg<br>Art Rotte | | |
| Akut dermal toksicitet | CAS nr.5949-29-1<br>Citronsyre monohydrat<br>> 2000 mg/kg<br>Art Rotte | | |
| Akut inhaleringstoksicitet | ikke bestemt | | |

*** Hudætsning/-irritation**

ikke bestemt

*** Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

ikke bestemt

*** Respiratorisk sensibilisering**

*** Vurdering/klassificering**

Ingen sensibiliserende virkning kendt.

*** Hudsensibilisering**

*** Vurdering/klassificering**

Ingen sensibiliserende effekt kendt.

*** Kimcellemutagenicitet**

*** Vurdering/klassificering**

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

* **kræftfremkaldende egenskaber**

* **Vurdering/klassificering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

* **Reproduktionstoksicitet**

* **Vurdering/klassificering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

* **Enkel STOT-eksponering**

**STOT SE 1 og 2**

**Andre oplysninger**
Ingen effekt kendt.

* **STOT SE 3**

* **Luftvejsirritation**

* **Andre oplysninger**
Ingen kendt effekt.

* **Narkotisk effekt**

* **Vurdering/klassificering**
Ikke klassificeret

**Gentagne STOT-eksponeringer**

**Andre oplysninger**
Ingen effekt kendt.

**Aspirationsfare**

**Bemærkning**
Ingen klassifikation af aspirationstoksicitet.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Oplysninger om andre farer**

| | effektdosis | Metode,Vurdering | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Hormonforstyrrende egenskaber | | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |

**Andre oplysninger**

Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier. Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

## * PUNKT 12: Miljøoplysninger

* **12.1 Toksicitet**

* **Akvatoxicitet**

| | effektdosis | Metode,Vurdering | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Akut (kortvarig) fisketoksicitet | CAS nr.5949-29-1<br>Citronsyre monohydrat<br>LC50: > 440 mg/L<br>Art Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)<br>Testperiode 48 h | OECD 203 | |
| | CAS nr.7664-38-2<br>phosphorsyre<br>LC50: 3- 3.25 mg/L<br>Art Lepomis macrochirus (Bluegill)<br>Testperiode 96 h | | |
| Kronisk (langvarig) fisketoksicitet | ikke bestemt | | |
| Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr | CAS nr.5949-29-1<br>Citronsyre monohydrat<br>EC50 1535 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor vandloppe)<br>Testperiode 24 h | OECD 202 | |
| | CAS nr.7664-38-2<br>phosphorsyre<br>EC50 > 100 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor vandloppe)<br>Testperiode 48 h | OECD 202 | |
| | CAS nr.5949-29-1<br>Citronsyre monohydrat<br>EC50 1535 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor vandloppe)<br>Testperiode 24 h | OECD 202 | |
| Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr | ikke bestemt | | |
| Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier | CAS nr.5949-29-1<br>Citronsyre monohydrat<br>EC50 > 425 mg/L<br>Art Scenedesmus quadricauda<br>Testperiode 168 h | | |
| | CAS nr.7664-38-2<br>phosphorsyre<br>EC50 > 100 mg/L<br>Art Desmodesmus subspicatus<br>Testperiode 72 h | OECD 201 | |
| Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier | ikke bestemt | | |
| Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer | ikke bestemt | | |
| Toksicitet overfor mikroorganismer | ikke bestemt | | |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Biologisk nedbrydning | | | Biologisk nedbrydelig. |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### * 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

| | effektdosis | Metode,Vurdering | Kilde, Bemærkning |
|---|---|---|---|
| Hormonforstyrrende egenskaber | | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |

### 12.7 Andre negative virkninger

**Yderligere økotoksikologiske oplysninger**

**Yderligere oplysninger**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.
Produktet er en syre. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

## * PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### * 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV**

| Affaldskode produkt | Affaldsbetegnelse |
|---|---|
| 200129 * | Affald indeholdende farlige sulfider |

| Affaldskode embalering | Affaldsbetegnelse |
|---|---|
| 150102 | Plastemballage |

**Korrekt bortskaffelse / Produkt**

Destrueres efter gældende bestemmelser.
Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende dansk lovgivning, herunder Affaldsbekendtgørelsen og Miljøbeskyttelsesloven. Affald skal håndteres i samarbejde med den kommunale affaldsmyndighed.
Det brugte produkt kan have andre egenskaber end det ubrugte. Dette sikkerhedsdatablad kan ikke give nogen information om det brugte produkt.
Det nævnte affaldskodenummer er kun ment som en anbefaling.

**Korrekt bortskaffelse / Pakning**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.
Fuldstændig tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.
Destrueringen skal foregå som krævet af myndighederne.

* **Bemærkning**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

## * PUNKT 14: Transportoplysninger

| | Vejtransport (ADR/RID) | Søfart (IMDG) | Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | UN 1760 | UN 1760 | UN 1760 |
| **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (phosphorsyre) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid) | Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid) |
| **14.3 Transportfareklasse(r)** | 8 | 8 | 8 |
| **14.4 Emballagegruppe** | III | III | III |
| **14.5 Miljøfarer** | - | - | - |

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data disponible

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data disponible

**Vejtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| UN-nummer eller ID-nummer | UN 1760 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (phosphorsyre) |
| Transportfareklasse(r) | 8 |
| Faremærkning(er) | 8 |
| Klassificeringskode | C9 |
| Emballagegruppe | III |
| Miljøfarer | - |
| Begrænset mængde (LQ) | 5 L |
| Særlige forskrifter | 274 |
| Tunnelrestriktionskode | E |

**Søfart (IMDG)**

| | |
|---|---|
| UN-nummer eller ID-nummer | UN 1760 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid) |
| Transportfareklasse(r) | 8 |
| Emballagegruppe | III |
| Miljøfarer | - |
| Begrænset mængde (LQ) | 5 L |
| Havforureningsfaktor | Nej |
| EmS | F-A, S-B |

**Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| UN-nummer eller ID-nummer | UN 1760 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid) |
| Transportfareklasse(r) | 8 |

| | |
|---|---|
| Emballagegruppe | III |
| Miljøfarer | - |

## * PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ingen data disponible

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

## * PUNKT 16: Andre oplysninger

* **Oplysninger om ændringer**

* data ændret i forhold til den foregående version

* **Forkortelser og akronymer**

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
SVHC: særligt problematisk stof
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende
DNEL: afledt nuleffektniveau
WGK: vandfareklasse
Se oversigtstabel under www.euphrac.eu
Met. Corr. 1: Metalætsende, Kategori 1
Acute Tox. 4, H302: Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1: Ætsende virkning på huden, Kategori 1
Skin Corr. 1B: Ætsende virkning på huden, Underkategori 1B
Eye Dam. 1: Svær øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2: Irriterende effekt på øjnene, Kategori 2
STOT SE 3, H335: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering), Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder**

Datablade fra leverandøren
European Chemicals Agency (ECHA)
-
Fuld tekst til faresætninger i afsnit 3 (IKKE klassificering af blandingen).

* **Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificeringen af blandingen blev udført i henhold til beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen (1272/2008).
udført.
Blandingen er (også) klassificeret og mærket på grund af dens ekstreme pH-værdi (pH <= 2 eller >= 11,5).

**Kursushenvisninger**

Se produkt bulletin for yderligere information.

**Yderligere oplysninger**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.
De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

| | |
|---|---|
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

* **Oplysninger om ændringer**

* data ændret i forhold til den foregående version