

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Carlin Tank Acid  
 UFI : CVNO-ROYW-FOOM-EJFV

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Synerlogic B.V.  
 Graafsingel 18-22  
 6921 RT Duiven  
 Nederland  
 T +31 (0) 26 - 3186700  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 i mindre brådskande fall	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

fosforsyra %, ortofosforsyra %

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte ångor, gaser, dimma.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
fosforsyra %, ortofosforsyra % ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	20 – 50	Skin Corr. 1B, H314

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
fosforsyra %, ortofosforsyra %	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	( 10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök läkare. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Första hjälpen efter förtäring :

Vid symtom, sök läkare.

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Symptom/effekter	: Kan orsaka svåra brännskador.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Brännskador.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Använd rekommenderad skyddsutrustning.
-----------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------	------------------------------------

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad skyddsutrustning.
------------------	--

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

För återhållning	: Absorbera utspild substans med sand eller jord.
Rengöringsmetoder	: Samla upp spill.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
-----------------------------	---

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

Lagringsplats	: Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

###### fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)

###### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

###### Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Fosforzuur
MAC-TGG (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	med sidoskydd	EN 166

##### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

###### Handskydd

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minuter)	0.25mm		EN ISO 374, EN 388

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andra hudskydd Materialval för skyddsklädsel		
Villkor	Material	Standard
God beständighet:	Syntetisk material	EN 13034

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Återanvändbara halvmasker	ABEK-P3	Skydd mot ånga	EN 140, EN 14387

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: klar. Färglös.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 1.8
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1.17
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är ej explosionsfarlig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)

LD50 oral råtta > 1530 mg/kg

LD50 hud kanin 2730 mg/kg

LC50 Inandning - Råtta > 850 ml/m<sup>3</sup>

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.  
pH: 1.8

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH: 1.8

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Inga data tillgängliga

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Inga kända negativa effekter på funktionen hos vattenreningsverk vid normala rekommenderade användningsförhållanden.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)

LC50 - Fisk [1] : 3 – 3.5 mg/l (Gambusia affinis)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Carclin Tank Acid

Persistens och nedbrytbarhet : Ej fastslaget.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Carclin Tank Acid

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

### 14.1 UN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1805

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FOSFORSYRALÖSNING  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1805 FOSFORSYRALÖSNING (fosforsyra %, ortofosforsyra %), 8, III, (E)

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8

Varningsetiketter (ADR) : 8

:



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

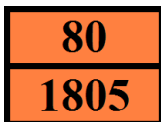
### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C1  
Begränsade mängder (ADR) : 5I  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1  
Tankkod (ADR) : L4BN  
Fordon för tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E  
EAC-koden : 2R

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)  
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

##### Nederländerna

ABM-kategori : A(2) - giftigt för vattenlevande organismer, kan ha långsiktiga farliga effekter i vattenmiljön  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

##### Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 8 - Frätande material



# Carclin Tank Acid

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Tillfogad	
	Ersätter version av	Ändrad	
1.1	Namn	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

#### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

#### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.