

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : Carclin Tank Acid

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Extra märkning för att visa Extra klassificering(ar) för att visa

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fara
 Farliga komponenter : 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.

Carclin Tank Acid

Säkerhetsdatablad

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

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
fosforsyra %, ortofosforsyra %	(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	

För H-meningarnas klartext 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.

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.

Carclin Tank Acid

Säkerhetsdatablad

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

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 : Absorbера 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 slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)		
EU	Lokalt namn	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tyskland	TRGS 912 Noteringar om godtagbar koncentration	
Nederländerna	Lokalt namn	Fosforzuur
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

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

Skyddsglasögon:			
typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	med sidoskydd	EN 166
Hudskydd:			
Lämpliga skyddskläder skall användas			
Andningsskydd:			
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Återanvändbara halvmasker	ABEK-P3	Skydd mot ånga	EN 140, EN 14387

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



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	: 1,9
pH lösning	: 0,11
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: 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	: 1,209
Löslighet	: Inga data tillgängliga
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: Toxikologisk 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 inhalation råtta (mg/l)	> 850 ml/m ³
LC50 inhalation råtta (ppm)	>

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

pH: 1,9

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

pH: 1,9

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Möjliga skadliga inverknings 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.

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)	
LC50 fiskar 1	3 - 3,5 mg/l (Gambusia affinis)

Carclin Tank Acid

Säkerhetsdatablad

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

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

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C1

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1

Tankkod (ADR) : L4BN

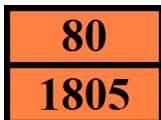
Fordon för tanktransport : AT

Carclin Tank Acid

Säkerhetsdatablad

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

Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Skyddskod : 80
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E
EAC-koden : 2R

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

Gäller inte

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.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

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

Carclin Tank Acid

Säkerhetsdatablad

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

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

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