

SÄKERHETS DATABLAD

Activa Tyfon

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn Activa Tyfon
 Produkt nr. 30165
 Unik formuleringsidentifierare (UFI) 592Y-K6KX-C00D-8MH4

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen Rengörare

Produkt-kod (A.I.S.E.)

Kod

AISE-P305 / Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor Beskrivning

LCS "PW" Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori Beskrivning

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från

Processkategori Beskrivning

Ingen identifierad användning som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter **Hygienteknik Sverige AB**
 Långängsvägen 2
 S-721 32 Västerås
 Sweden
 + 46 (0)21-10 41 00
 www.hygienteknik.se

Kontaktperson info@hygienteknik.se
 E-post info@hygienteknik.se
 Omarbetning 2023-02-22
 SDB Version 7.0
 Datum för tidigare utgåva 2022-11-08 (6.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
 Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

▼ Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ Åtgärder

VID FÖRTÄRING: (P301)

Skölj munnen. (P330)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

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

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304P340)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

▼ Avfall

-

Innehåller

Fosforsyra

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Citronsyra monohydrat

Mjölksyra

Annan märkning

UFI: 592Y-K6KX-C00D-8MH4

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Fosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 REACH: Indexnr.:	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Citronsyra monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Anjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
- Inandning** I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
- Hudkontakt** Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.
Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- ▼ Kontakt med ögonen** I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
- Förtäring** Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
- Brännskada** Ej tillämpligt.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag. Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Halogenerade föreningar

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur Rumstemperatur, 18 - 23°C
Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material Baser

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Fosforsyra

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

Citronsyra monohydrat

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm ²

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kgbw/day

Fosforsyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,36 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,57 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10,7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,1 mg/kgbw/d

▼ PNEC

Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfonerade, natriumsalter

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		0,024 mg/L
Havsvatten sediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Sötvatten		0,24 mg/L
Sötvattenssediment		0,917 mg/kg

Citronsyra monohydrat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		> 1000 mg/L
Havsvatten		0,044 mg/L
Havsvatten sediment		3,46 mg/kg
Jord		33,1 mg/kg
Sötvatten		0,44 mg/L
Sötvattenssediment		34,6 mg/kg

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
▼ Tekniska åtgärder	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
----------------	--

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd


Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd långärmade skyddshandskar.		


Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Grön
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Parfymerad
pH	ca 1,4
pH i lösning	ca 2,0 (1%)
Densitet (g/cm ³)	1,2 (20 °C)
Relativ densitet	1,2 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunkts intervall (vaxer och pastor) (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (°C)	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig
Löslighet	
Löslighet i vatten	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig
9.2. Annan information	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. ▼ Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod:	
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2740 mg/kg
Annan information:	

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Annan information:	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Annan information:	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod:	OECD 401

Art: Mus
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 5400 mg/kgbw
 Annan information:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Testmetod: OECD 402
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kgbw
 Annan information:

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod:
 Art: Kanin
 Varaktighet: 24 timmar
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 431
 Art: Människa
 Varaktighet:
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande)
 Annan information:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod:
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 405
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter observerades (orsakar allvarlig ögonirritation)_>5%<10%
 Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 405
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)_>10%

Annan information:	Litteraturstudie
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information:	Litteraturstudie

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information:	

▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod:	OECD 471
Art:	Bakterie, Salmonella typhimurium
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod:	OECD 471
Art:	Bakterie, E. coli
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod:	OECD 473
Art:	
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod:	OECD 476
Art:	
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod:	
Art:	
Slutsats:	
Annan information:	Ingen tillgänglig data

▼ Cancerogenitet

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod:	
Art:	
Exponeringsväg:	
Målorgan:	
Varaktighet:	
Test:	
Resultat:	
Slutsats:	
Annan information:	Ingen tillgänglig data

▼ Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	Fosforsyra
--------------	------------

Testmetod: OECD 422
 Art: Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona
 Varaktighet:
 Test: NOAEL
 Resultat: ≥ 500 mg/kgbw/d
 Slutsats:
 Annan information:

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylade, sulfonade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 416
 Art: Råtta
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades
 Annan information:

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

▼ Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art:
 Exponeringsväg:
 Målorgan:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

▼ Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne: Fosforsyra
 Testmetod: OECD 422 - Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Målorgan:
 Varaktighet: 90 dagar
 Test: NOAEL
 Resultat: 250 mg/kgbw/d
 Slutsats:
 Annan information:

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylade, sulfonade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 408
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Målorgan: Lever
 Varaktighet: 90 dagar
 Test: NOAEL
 Resultat: > 225 mg/kg
 Slutsats: Akuta effekter har observerats
 Annan information:

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art:
 Exponeringsväg:

Målorgan:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

▼ Fara vid aspiration

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Kin. viskositet (mm²/s):
 Test:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod:
 Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 3 - 3,25 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: NOEC
 Resultat: 100 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Fosforsyra
 Testmetod: OECD 209
 Art: Bakterier
 Del av miljön:
 Varaktighet: 3 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 1000 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Del av miljön:
 Varaktighet:
 Test: IC50
 Resultat: >1-10 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 204
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Del av miljön:
 Varaktighet: 28 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0,14 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 211
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön:
 Varaktighet: 21 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0,27 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön:
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1-10 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Del av miljön:
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >10-100 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Del av miljön:
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: NOEC
 Resultat: 0,93 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Testmetod:
 Art: Bakterier, *Pseudomonas putida*
 Del av miljön:
 Varaktighet:
 Test: EC10
 Resultat: >10000 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 222 - Earthworm reproduction test
 Art: Earthworm, *Eisenia fetida*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 56 days
 Test: NOEC
 Resultat: 750 mg/kg
 Annan information:

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art: Fisk, *Leuciscus idus* (goldid)
 Del av miljön:
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 440-760 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 120 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art: Alger, *M. Aeruginosa*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 8 days
 Test: IC5
 Resultat: 80 mg/L
 Annan information:

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Art: Bakterier, *Pseudomonas putida*
 Del av miljön:
 Varaktighet: 16 hours
 Test: EC5
 Resultat: >10000 mg/L
 Annan information:

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 A
 Resultat: > 70 %

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 302 TG

Resultat: COD 685 mg/g

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: -1,72
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 8 - Frätande
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
 15 01 02 Plastförpackningar



Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1805	FOSFORSYRALÖSNING	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktion skod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN1805	PHOSPHORIC ACID,	Class: 8	III	Nej	Se mer

14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
	SOLUTION	Labels: 8 Classification code: C1 			information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Även om produkten är miljöfarlig har ingen märkning om miljöfarliga ämnen gjorts eftersom produkten enbart levereras i förpackningar som maximalt innehåller 5 L / 5 kg.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktion	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal.
Krav på särskild utbildning	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen	Ej tillämpligt.
Annat	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Källor	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Admin

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv