

SÄKERHETS DATABLAD

Activa Cirrus

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Activa Cirrus

Produkt nr.: 30161

Unik formuleringsidentifierare (UFI): 5H9A-EFPC-8N0E-TQHK

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P305 / Sanitetsrengöringsmedel. Manuell

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

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

E-post: info@hygienteknik.se

Omarbetning: 2022-03-23

SDB Version: 10.0

Datum för tidigare utgåva: 2021-04-22 (9.0)

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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser: Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

Förebyggande: Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)
Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)

Åtgärder: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring: -

Avfall: -

Innehåller: Citronsyra monohydrat
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfonerade, natriumsalter
Mjölksyra

2.3. Andra faror

Annan märkning:
Ej tillämpligt

Annat:

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Citronsyra monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indexnr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
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 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2- (2-etoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH: Indexnr.:	<0.05%		[1]

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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

5% - 15%

· Anjontensider

< 5%

· Amfotära tensider

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:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

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

Förtäring:	5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport. Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada:	Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök 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

Inga särskilda krav.

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, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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:

Torr, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

—

Citronsyra monohydrat

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

—

Natriumhydroxid

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

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

—

2- (2-etoxyetoxi) etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

DNEL

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	175 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	2750 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	132 µg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	52 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	1650 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	79 µg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
DNEL	15 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Natriumhydroxid 1 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 30 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 1,5 mg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 18 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 0,9 mg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 50 mg/kgbw/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Citronsyra monohydrat 0,44 mg/L Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Citronsyra monohydrat 0,044 mg/L Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Citronsyra monohydrat 34,6 mg/kg Sötvattenssediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Citronsyra monohydrat 3,46 mg/kg Havsvatten sediment
Produkt/Ämne PNEC	Citronsyra monohydrat 33,1 mg/kg

Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Citronsyra monohydrat > 1000 mg/L Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 0,24 mg/L Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 0,024 mg/L Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 10 g/L Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 0,917 mg/kg Sötvattenssediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 0,092 mg/kg Havsvatten sediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 7,5 mg/kg Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 1,98 mg/L Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 0,198 mg/L Havsvatten
Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol

PNEC	7,32 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC	0,732 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC	0,34 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
<hr/>	
Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC	444 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

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 -duschar 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:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

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

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-

Handskydd:

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



Ögonskydd:

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Röd
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Angenäm
pH:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Densitet (g/cm³):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Viskositet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Tändpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
----------------------------	--

n-oktanol/vatten koefficient: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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	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

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

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 7500 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden:

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

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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	Alkoholer, 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 allvarlig ögonirritation.

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	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	Citronsyra monohydrat
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	
Annan information	Ingen tillgänglig data

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

Testmetod	OECD 416
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

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

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, 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	

Fara vid aspiration:

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper:

Inga särskilda

Annan information:

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

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

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

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

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

Produkt/Ämne	Alkoholer, 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 Alkoholier, 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 Alkoholier, 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 Alkoholier, 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 Alkoholier, 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 Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod
Art Bakterier, *Pseudomonas putida*
Del av miljön
Varaktighet
Test EC10
Resultat >10000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkoholier, 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 Natriumhydroxid
Testmetod
Art Fisk, *Gambusia affinis*
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 125 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Testmetod
Art Fisk, *Poecilia reticulata*
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 145 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Testmetod
Art Vattenloppor, *Ceriodaphnia dubia*
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 40,4 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Testmetod
Art Bakterier, *Photobacterium phosphoreum*
Del av miljön
Varaktighet 15 min
Test EC50
Resultat 22 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod
Art Vattenloppor, *Daphnia magna*
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test LC50
Resultat 3340000 µg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod
Art Fisk, *Ictalurus punctatus*
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 6010000 µg/L
Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat

Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 302 TG
Resultat	COD 685 mg/g

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig
LogPow	-0,54
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

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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 transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

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: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

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)

▼ 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