

## SÄKERHETSATABLAD

## PLS Sanifix med parfym

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

**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: PLS Sanifix med parfym  
Produkt nr.: 1041, 1045  
Unik formuleringsidentifierare (UFI): 8N9A-XFM5-7N02-0UUG

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengörare  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Produkt-kod (A.I.S.E.): AISE-P305 / Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning.  
Användningsdeskriptorer (REACH):

**Användningssektor**    **Beskrivning**

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

**Produktkategori**    **Beskrivning**

PC 35    Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från :    Ingen avrådan.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Företagsuppgifter: **PLS Produkter AB**  
Fjärrvärmevägen 2  
S-541 65 Skövde  
Sverige  
Tel.: +46 (0)500-38 20 80  
www.pls.nu  
E-post: info@pls.nu  
Omarbetad: 2023-11-27  
SDB Version: 5.0  
Datum för tidigare utgåva: 2023-11-23 (5.0)

**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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**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)  
 Åtgärder 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)  
 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)  
 Förvaring -  
 Avfall -  
 Innehåller: Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
 Citronsyra monohydrat  
 Mjölksyra  
 Annan märkning: UFI: 8N9A-XFM5-7N02-0UUG  
 Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 5% - 15%  
 om tvätt- och rengöringsmedel: · Anjoniska tensider < 5%  
 · Amfotära tensider

### 2.3. Andra faror

Annat: Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. 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	Anm.
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.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
Diphenyl ether	CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2 REACH: Indexnr.:	<0.0015%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

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

## Annan information

-

### 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:	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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 hudkontakt, 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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 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

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: Torrt, 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/m<sup>3</sup>): 5

Natriumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

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, etoxyleerade, sulfonerade, natriumsalter

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kgbw/day

#### Natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, 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.
Exponeringsscenarioer:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer 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.  
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.  
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
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			

Hudskydd:

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

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Arbetsituation	Typ	Standarder
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Ögonskydd	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd: Vätska  
Färg: Färglös  
Lukt / Lukttröskel (ppm): Parfumerad  
pH: 2,5  
Densitet (g/cm<sup>3</sup>): 1 (20 °C)  
Relativ densitet: 1 (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/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.

Ängdensitet: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
Sönderdelningstemperatur (°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.  
Brandfarlighet (°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.  
Oxiderande egenskaper: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 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 kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 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: 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 Citronsyra monohydrat  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Mus  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 5400 mg/kgbw

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

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD lo  
 Resultat: 500 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

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

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

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat  
 Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Natriumhydroxid

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
 Testmetod: OECD 405



Art:	Kanin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information:	Litteraturstudie
Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
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)

### Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Annan information:	Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Annan information:	Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 416
Art:	Råtta
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Annan information:	Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Annan information:	Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Annan information:	Ingen tillgänglig data

### Fara vid aspiration

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Annan information:	Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
--------------	-----------------

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

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

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

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

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

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

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: NOEC

Resultat:	0,93 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Art:	Bakterier, Pseudomonas putida
Test:	EC10
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art:	Earthworm, Eisenia fetida
Varaktighet:	56 days
Test:	NOEC
Resultat:	750 mg/kg
Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Art:	Fisk, Leuciscus idus (goldid)
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	440-760 mg/L
Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	120 mg/L
Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Art:	Alger, M. Aeruginosa
Varaktighet:	8 days
Test:	IC5
Resultat:	80 mg/L
Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Art:	Bakterier, Pseudomonas putida
Varaktighet:	16 hours
Test:	EC5
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	125 mg/L
Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	145 mg/L
Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Art:	Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50

Resultat: 40,4 mg/L

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Art: Bakterier, Photobacterium phosphoreum  
 Varaktighet: 15 min  
 Test: EC50  
 Resultat: 22 mg/L

### 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

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.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogPow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.

### 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-ämnena.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

EWC-kod: 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### 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.

ämnen:

Märkning av innehåll i enlighet

med förordning (EG) nr 648/2004 5% - 15%

om tvätt- och rengöringsmedel: · Anjoniska tensider  
< 5%

· Amfotära tensider

Produktregistreringsnummer: 140128-0

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.

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

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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)

PC 35 = 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 = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

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).

**▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av**

DS

**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