

# Activa Luktförbättrare Citron

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Activa Luktförbättrare Citron

**Artikel-nr.**

30137

**UFI-kod**

RDFP-S27J-200N-V8JE

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

**Produkttyp**

Rengöringsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

## Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-Post

info@hygienteknik.se

## Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

## Referensperson

Linnea Rosendal

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

## Activa Luktförbättrare Citron

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H319

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller Linalyl Acetate, cineole, citral. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

P264 Tvätta händer eller eventuellt annan exponerad hud grundligt efter användning.

P280.3 Använd ögonskydd.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### 2.3 Andra faror

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider , parfym ; Linalyl Acetate, cineole, citral

## Activa Luktförbättrare Citron

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Alkohol C10-C18, etoxyleerade	85422-93-1 500-267-8 - -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Linalyl acetat	115-95-7 204-116-4 - -	<0,25%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -	-
Cineole	470-82-6 207-431-5 - -	≤0,25%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1	H226, H317 - -	-
citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23 605-019-00-3	<0,05%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315, H317 - -	-

**Produkt baserad på**

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning**

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

**Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

**Kontakt med ögonen**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

**Förtäring**

Drick rikligt med vatten. Vid obehag: kontakta läkare eller giftinformationscentralen. Ta med detta säkerhetsdatablad eller produktens etikett.

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

##### Inandning

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

##### Hudkontakt

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

##### Kontakt med ögonen

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

##### Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Vid obehag: kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Vattensprej, skum, torrt pulver eller koldioxid.

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

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

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

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

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

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## Activa Luktförbättrare Citron

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering**

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

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren

Oförenliga material: Starka syror, baser, starka oxidationsmedel, och starka reduktionsmedel.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	140 µg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokal
Linalyl acetat (115-95-7/204-116-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Linalyl acetat (115-95-7/204-116-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Cineole (470-82-6/207-431-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Cineole (470-82-6/207-431-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Sötvatten	6,78 µg/l

## Activa Luktförbättrare Citron

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Havsvatten	678 ng/L
Linalyl acetat (115-95-7/204-116-4)	PNEC	Havsvatten	1,1 µg/l
Linalyl acetat (115-95-7/204-116-4)	PNEC	Sötvatten	11 µg/l
Cineole (470-82-6/207-431-5)	PNEC	Havsvatten	5,7 µg/l
Cineole (470-82-6/207-431-5)	PNEC	Sötvatten	57 µg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon

### Handskar

Använd skyddshandskar

### Andra hudskydd

Inga särskilda åtgärder krävs

### Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder krävs

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

svag gul

#### Lukt

parfumerad

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

# Activa Luktförbättrare Citron

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

~7

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Löslig i vatten

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tillgänglig data

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

## Activa Luktförbättrare Citron

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga särskilda

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, baser, starka oxidationsmedel, och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LD50	8600mg/kg bw	oral	Råtta
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LD50	2000mg/kg bw	Dermal	Råtta
Linalyl acetat 115-95-7 / 204-116-4	LD50	9 000 mg/kg bw	oral	Råtta

**Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Denna produkt är ej klassificerad som frätande/irriterande på huden

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt är klassad som irriterande för ögonen enligt CLP 1272/2008

**Mutagenicitet i könsceller**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.

**Cancerogenicitet**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

**STOT-enstaka exponering**

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



## Activa Luktförbättrare Citron

**STOT-upprepad exponering**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	NOAEL	Råtta	100 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	NOAEL	Mus	60mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	LOAEL	Råtta	210-345 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Oral	LOAEL	Mus	60 - 790 mg/kg bw/day
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Inhalation	NOAEC	Råtta	34ppm
citral 5392-40-5 / 226-394-6	Inhalation	LOAEC	Mus	68ppm

**Fara vid aspiration**

Nej

**Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna**

Ingen information tillgänglig

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering**

Ingen information tillgänglig

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC50	6.78mg/L	4 dagar
citral	LC0	4.6mg/L	4 dagar

## Activa Luktförbättrare Citron

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
5392-40-5 / 226-394-6			
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC100	10mg/l	4 dagar
citral 5392-40-5 / 226-394-6	NOEC	4.6mg/L	4 dagar
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC50	6.78mg/L	4 dagar
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC0	4.6mg/L	4 dagar
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC100	10mg/l	4 dagar
citral 5392-40-5 / 226-394-6	NOEC	4.6mg/L	4 dagar

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	103.8mg/L	72h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC10	3mg/l	72h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	103.8mg/L	72h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC10	3mg/l	72h

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	6.8mg/L	48h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC0	3.13mg/L	48h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC100	25mg/l	48h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	6.8mg/L	48h
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC0	3.13mg/L	48h

## Activa Luktförbättrare Citron

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC100	25mg/l	48h

**Mikro-/makroorganismstoxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	160mg/L	30min
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC50	160mg/L	30min

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**Nedbrytning / Omvandling**

Ingen information tillgänglig

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet**

Ingen information 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**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

**12.7. Andra skadliga effekter****Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall

Undvik utsläpp i avloppssystem eller ytvatten

# Activa Luktförbättrare Citron

## **Emballage**

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### **ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

#### **IMDG marine pollutant**

No

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### **EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

#### **Nationella föreskrifter**

SFS Avfallsförordning (2020:614)

# Activa Luktförbättrare Citron

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

2,3

### Förkortningar

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

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organotoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

**Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 Innehåller Linalyl Acetate, cineole, citral. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Övrigt****Övrig information**

Versionshistorik:

Version 6: 2020-04-22