

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Luktforbættre Citron

**Artikel nr.**

30137

**UFI kode**

RDFP-S27J-200N-V8JE

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

Rengøringsmiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långångsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-mail

info@hygienteknik.se

Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

Kontakt person

Linnea Rosendal

### 1.4. Nødtelefon

**Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

**Klassifikation**

Øjenirritation, kategori 2

### Faresætninger

H319

### Supplerende faresætninger

EUH208

## 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

### Farepiktogrammer



### Signalord

Advarsel

### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder Linalyl Acetate, cineole, citral. Kan udløse allergisk reaktion.

### Sikkerhedssætning(er)

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

P264 Vask hænder eller eventuelt annan exponerad hud grundigt efter brug.

P280.3 Bær øjenbeskyttelse.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

## 2.3. Andre farer

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004: <5% nonioniske overfladeaktive stoffer , parfume ; Linalyl Acetate, cineole, citral

### PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Alkohol C10-C18, ethoxyleret	85422-93-1 500-267-8 - -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Linalyl acetate	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 - -	-

#### **Produktet er baseret på**

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

#### **Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### **Indånding**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

##### **Hudkontakt**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

##### **Øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

##### **Indtagelse**

Giv rigeligt med vand. Hvis du føler ubehag: kontakt læge eller giftinformation. Medbring dette sikkerhedsdatablad eller produktets etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

##### Hudkontakt

Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.

##### Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

##### Indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand Hvis du føler ubehag: kontakt læge eller giftinformation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares altid i samme materiale som originalbeholderen.

Materialer, der skal undgås: Stærke syrer, baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	9 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1,7 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
citral (5392-40-5/226-394-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	140 µg/cm <sup>2</sup>	Medarbejdere	Lokale
Linalyl acetate (115-95-7/204-116-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Linalyl acetate (115-95-7/204-116-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Cineole (470-82-6/207-431-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Cineole (470-82-6/207-431-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

**PNEC/PEC**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Ferskvand	6,78 µg/l

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
citral (5392-40-5/226-394-6)	PNEC	Havvand	678 ng/L
Linalyl acetate (115-95-7/204-116-4)	PNEC	Havvand	1,1 µg/l
Linalyl acetate (115-95-7/204-116-4)	PNEC	Ferskvand	11 µg/l
Cineole (470-82-6/207-431-5)	PNEC	Havvand	5,7 µg/l
Cineole (470-82-6/207-431-5)	PNEC	Ferskvand	57 µg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

###  jne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller.

### Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker.

### Hudbeskyttelse

Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

###  ndedr ttsv rn

Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

### Miljøeksponeringskontrol

Undgå udslip i miljøet.

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Væske

#### Farve

Svag gul

#### Lugt

parfumeret

#### Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningsstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

~7

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Opløselig i vand

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Ingen data tilgængelige

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Intet særligt

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Intet særligt

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
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 acetate 115-95-7 / 204-116-4	LD50	9 000 mg/kg bw	oral	Rotte

**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Dette produkt er ikke klassificeret som ætsende/irriterende for huden.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Dette produkt er klassificeret som irriterende for øjnene i henhold til CLP 1272/2008.

**Kimcellemutagenicitet**

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.  
Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt.

**Kræftfremkaldende**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt



**Gentagne STOT-eksponeringer**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	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

**Aspirationsfare**

Nej.

**Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Ingen information tilgængelig.

**Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort og langvarig eksponering**

Ingen information tilgængelig.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet**

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

**Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
citral 5392-40-5 / 226-394-6	LC50	6.78mg/L	4 dagar

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Activa Luktforbatterare Citron

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
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
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 toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
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 toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
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	EC0	3.13mg/L	48h

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
5392-40-5 / 226-394-6			
citral 5392-40-5 / 226-394-6	EC100	25mg/l	48h

### Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
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 og nedbrydelighed

### Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

### Nedbrydning/omdannelse

Ingen information tilgængelig.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

## 12.4. Mobilitet i jord

### Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

## 12.7. Andre negative virkninger

### Andre negative virkninger

Ingen kendte.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Produktet er ikke klassificeret som farligt affald.

Undgå udledning i kloaksystemet eller overfladevand.

**Emballage**

Rådfør dig med lokale myndigheder ved bortskaffelse af affald.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer****IMDG Marine Pollutant**

No

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

##### Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer til tidligere udgaver

2,3

##### Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

### **Sætningsbetydning**

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 Indeholder Linalyl Acetate, cineole, citral. Kan udløse allergisk reaktion.

### **Andre**

#### **Yderligere information**

Versionshistorik:

Version 6: 2020-04-22