

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Activa Luftförbättrare Äpple

**Artikelkod** 30135

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

**Användning** För reducering och borttagning av dålig lukt.

**Användningar som det avråds ifrån** Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Hygienteknik Sverige AB

**Gatuadress** Långängsvägen 2  
721 32 VÄSTERÅS  
SVERIGE

**Telefon** +46 21 104100

**Fax** +46 21 104105

**Kontaktperson(er)** Jonas Hildingsson

**E-Post** info@hygienteknik.se

**Hemsida** www.hygienteknik.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Hudsensibilisering, kategori 1  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser** H317, H318

**Beskrivning** Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
<b>Tilläggsinformation</b>	Innehåller: C9-11 Alkoholetoxilat

### 2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG nr REACH nr	Koncentration	Klassificering	H-fras
Fettalkoholetoxylat C9-C11	68439-45-2 - -	<5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Natriumlauryletsulfat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-1 6	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
Parfym enligt IFRA	- - -	<2%	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319, H412

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna finns angivna i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

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

<b>Inandning</b>	Inga kända farliga effekter.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan ge en uttorkande effekt på huden. Vid långvarig/ofa upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.

**Kontakt med ögonen**

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för bestående synskada.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Alkoholresistent skum, pulver, kolsyra eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel**

Vattenstråle får ej användas, då branden sprids därigenom.

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

Vid förbränning kan koloxider bildas. Undvik inandning av ångor och rökgaser, sök frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Brandbekämpningspersonal skall använda bärbar andningsapparat och skyddsutrustning.

**Åtgärder vid brand:**

Flytta behållaren från brandhärden.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolras bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in och samla upp.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering**

Förvaras oåtkomligt för barn. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

**Hygien**

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För reducering och borttagning av dålig lukt.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.

### Ögon / ansiktsskydd

Behövs ej vid normal användning.

### Skyddshandskar

Skyddshandskar: vinyl eller nitril.

### Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

### Andningskydd

Behövs ej vid normal användning.

### Termiska risker

### Begränsning av miljöexponeringen

Produkten är inte brandfarlig, men kan vid brand bilda koloxider. Använd andningskydd.

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

### Brandfarlighet (fast form, gas)

Produkten är ej brandfarlig.

### Densitet

Ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>

### Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

### Flampunkt

> 100°C

### Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillämplig

### Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ca. 100°C

### Lukt

### Lukttröskel

Äppeldoft

### Löslighet

Ej tillämplig

Relativt lösligt i vatten.

<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ca. 7,0 (koncentrat)
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Flytande, grön
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	< 15 s
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig
	Ej tillämplig
	Ej tillämplig

## 9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller stark upphettning bildas koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej tillämplig
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ej tillämplig
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej tillämplig
<b>Genotoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Avsaknad av data.
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	LD50(Fettalkoholetoxyolat C9-C11): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Natriumlauryletersulfat): 4000 mg/kg
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Vid mycket långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.  Kan förorsaka sveda.  Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50(96h)(Fettalkoholetoxyolat C9-C11) 1-10 mg/l LC50(96h)(Natriumlauryletersulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 203)(Brachydanio rerio)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	EC50(72h)(Natriumlauryletersulfat): 10-100 mg/l (OECD TG 201)(Scenedesmus subspicatus)
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	EC50(48h)(Natriumlauryletersulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 202)(Daphnia magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fettalkoholetoxyolat C9-C11:  
Lätt bionedbrytbar.

Natriumlauryletsulfat:

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  
Primär biologisk nedbrytning: 98-100% MBAS (OECD screeningtest).  
Total biologisk nedbrytning: 2,72 mg O<sub>2</sub>/mg kol (OECD 301D).  
Total biologisk nedbrytning: 0,43 mg BOD/mg material (OECD 301D).  
Total biologisk nedbrytning: 100 % ThOD (C till CO<sub>2</sub>)(OECD 301D).  
Total biologisk nedbrytning: 80 % DOC (OECD 301D).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fettalkoholetoxyolat C9-C11:  
Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Fettalkoholetoxyolat C9-C11: Löslig i vatten.
------------------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
-------------------------	---

<b>Emballage</b>	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.
------------------	---

Övrigt

<b>Avfallskod (EWC)</b>	07 06 99
-------------------------	----------

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

## 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), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åläggas de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

#### Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2015-06-02 för produkten har ändrats i följande punkter: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 16, med alla dess underrubriker.

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.



**Betydelse av fraser**

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.