

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Luktförbättrare Citron**Artikelkod** 30137

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**

Signalord

Fara

Faroangivelser

 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

 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 .

Tilläggsinformation

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 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319, H411

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.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Skölj med vatten.

Kontakt med ögonen

Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

Förtäring

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

Inandning

Inga kända farliga effekter.

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan ge en uttorkande effekt på huden. Vid långvarig/ofta upprepade 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 spolas 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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.

Skyddshandskar

Skyddshandskar: vinyl eller nitril.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning.

Termiska risker

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

Begränsning av miljöexponeringen

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/m³

Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

Flampunkt

> 100°C

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ca. 100°C

Lukt**Lukttröskel**

Parfumerad (citrondoft)

Löslighet

Ej tillämplig

Oxiderande egenskaper

Relativt lösligt i vatten.

Ej tillämplig

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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information*12.1 Toxicitet*

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fettalkoholetoxylat 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 O₂/mg kol (OECD 301D).

Total biologisk nedbrytning: 0,43 mg BOD/mg material (OECD 301D).

Total biologisk nedbrytning: 100 % ThOD (C till CO₂)(OECD 301D).

Total biologisk nedbrytning: 80 % DOC (OECD 301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fettalkoholetoxylat C9-C11:
Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Fettalkoholetoxylat 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

Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Emballage

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

Avfallskod (EWC) 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 åligga 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, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 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 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
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.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.