



---

## Safety Data Sheet

---

Product: **22679** Lemon Lime Flavour

---

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

22679 Lemon Lime Flavour

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

##### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Fødevarer aroma

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Adresse/Producent

A/S Einar Willumsen

Abildager 23-25

DK-2605 Brøndby

Telefonnr.

+45 4345 2244

Faxnr.

+45 4345 9400

E-mail-adresse på person

mail@ewflavours.com

ansvarlig for dette SDS

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 8212 1212 / Einar Willumsen Hotline +45 7026 2556

### 2. Fareidentifikation \*\*\*

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

##### Faresætninger

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH208 Indeholder \*\*\*

Lemon oil generic, citral, Lime oil, terpeneless, Kan udløse allergisk reaktion.

##### Sikkerhedssætninger

P273

Undgå udledning til miljøet.

P501

Indholdet/beholderen skal bortskaffes til et godkendt affaldsdepot i henhold til lokale og nationale regulativer.

#### 2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer \*\*\*

#### Farlige komponenter \*\*\*

##### Lime oil, terpeneless

CAS-Nr.

68916-84-7

EINECS-nr.

290-010-3

Koncentration

>= 0,25 < 1 %

Skin Irrit. 2 H315



## Safety Data Sheet

Product: **22679 Lemon Lime Flavour**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 1	H410
Flam. Liq. 3	H226

### **citral**

CAS-Nr.	5392-40-5			
EINECS-nr.	226-394-6			
Koncentration	>= 0,1	<	1	%
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

### **Lemon oil generic**

CAS-Nr.	84929-31-7			
EINECS-nr.	284-515-8			
Koncentration	>= 0,1	<	1	%
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Andre indholdsstoffer

-

## **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### *Generelle bemærkninger*

Snarset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Den tilskadekomne bringes straks ud i det fri. Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge. Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

#### *Hvis det indåndes*

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Sørg for frisk luft.

#### *I tilfælde af hudkontakt*

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### *I tilfælde af øjenkontakt*

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand.

#### *Hvis det sluges*

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

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

Hidtil ingen kendte symptomer.



---

## Safety Data Sheet

---

Product: **22679** Lemon Lime Flavour

---

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

*Passende slukningsmidler*

Skum, Pulverslukkemiddel, Kulsyre, Vand

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

I tilfælde af brand kan der dannes toksiske og eksplosive gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

*Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk*

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Benyt beskyttelsesdragt.

*Øvrige oplysninger*

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sørg for rigelig ventilation. Bring personer i sikkerhed. Holdes væk fra antændelseskilder. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

*Råd om sikker håndtering*

Undgå slag, gnidning og elektrostatisk opladning; fare for antændelse! Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

*Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse*

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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

*Krav til lager og beholdere*

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

*Yderligere information om opbevaringsforhold*

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Fødevare aroma



## Safety Data Sheet

Product: 22679 Lemon Lime Flavour

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler \*\*\*

#### 8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

#### 8.2. Eksponeringskontrol

*Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger*

Indånd ikke støv/røg/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

*Åndedrætsværn - Obs.*

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

*Håndværn*

Handsker af butyl gummi

*Øjenværn*

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Ansigtsskærm

*Kropsbeskyttelse*

Let beskyttelsesdragt

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

*Aggregattilstand* Klar væske

*Farve* farveløs

*Flammepunkt*

*Værdi* 106 °C

*Vandopløselighed*

*Opløselig i vand* ja

*Opløselighed i andre opløsningsmidler*

*Opløselig i olie* nej

*Massefylde og/eller relativ massefylde*

*Værdi* 1,037 ± 0,030

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen kendte.

### 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod opvarmning/overhedning.



---

## Safety Data Sheet

---

Product: **22679** Lemon Lime Flavour

---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

*Akut toksicitet ved indtagelse*

Bemærkning ikke bestemt

*Akut toksicitet ved hudkontakt*

Bemærkning ikke bestemt

*Akut toksicitet ved indånding*

Bemærkning ikke bestemt

*Hudætsning/-irritation*

Bemærkning ikke bestemt

*alvorlig øjenskade/øjenirritation*

Bemærkning ikke bestemt

*sensibilisering*

Bemærkning ikke bestemt

*Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed*

Bemærkning ikke bestemt

*Mutagenicitet*

Bemærkning ikke bestemt

*Reproduktionstoksicitet*

Bemærkning ikke bestemt

*Cancerogenitet*

Bemærkning ikke bestemt

*Specifik målorgantoksicitet (STOT)*

Bemærkning ikke bestemt

### 11.2 Oplysninger om andre farer

*Øvrige oplysninger*

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

*Generelle bemærkninger*

ikke bestemt

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

*Generelle bemærkninger*

ikke bestemt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

*Generelle bemærkninger*

ikke bestemt

### 12.4. Mobilitet i jord

*Generelle bemærkninger*



---

## Safety Data Sheet

---

Product: **22679** Lemon Lime Flavour

---

ikke bestemt

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

*Generelle bemærkninger*

ikke bestemt

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

*Generelle bemærkninger*

ikke bestemt

### 12.7. Andre negative virkninger

*Generelle bemærkninger*

ikke bestemt

*Yderligere information om økologi*

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

*Restaffald*

Skal efter gældende lovgivning leveres til et godkendt affaldsdepot efter gældende affaldslov.

*Forurenede emballage*

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

## 14. Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

Produktet er ikke farligt gods i landtransport.

### 14.8. Anden transport information

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee

Produktet er ikke farligt gods i søtransport.

Fly transport

Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.

## 15. Oplysninger om regulering

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

*Yderligere oplysninger*

Produktet er beregnet til smagssætning af levnedsmidler og opfylder kravene i (EF) 1334/2008.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

## 16. Andre oplysninger

*H-sætning(er) i pkt. 3*

H226

Brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.



---

## Safety Data Sheet

---

Product: **22679** Lemon Lime Flavour

---

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

*CLP-kategorier fra afsnit 3*

Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

*Supplerende oplysninger*

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: \*\*\*

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.