

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Andere identificatiemiddelen : Dit SDS omvat diverse smaken van E-Liquids.

Ethanol gehalte &lt; 1%:

aardbei  
banaan  
lemon  
cowboy  
cola  
mint

Ethanol gehalte = 0%:

appel  
energy drink  
cappuccino  
karamel  
kokos  
menthol  
perzik  
pma  
tobacco  
vanille  
watermeloen  
candy  
tobacco blend  
cam  
koffie  
kersen  
mango**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Electine E-liquids  
Kempenbaan 53  
5121DM Rijen - Nederland  
[management@electine.net](mailto:management@electine.net)**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres                            | Noodnummer       |
|-----------|--|----------------------------------|------------------|
| NEDERLAND | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum<br>Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet | Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

F; R11

Xn; R21

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
 P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen  
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water, Handen en onderarmen wassen  
 P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen  
 P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende afvalverwerker

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam  | Productidentificatie   | %   | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|---|--|-----|---|
| nicotine  | (CAS-nr) 54-11-5<br>(EG nr) 200-193-3<br>(EU-Identificatienummer) 614-001-00-4 | < 1 | T+; R27<br>T; R25<br>N; R51/53              |
| ethanol, ethylalcohol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | (CAS-nr) 64-17-5<br>(EG nr) 200-578-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 | < 1 | F; R11                                      |

| Naam  | Productidentificatie   | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                               |
|---|--|-----|---|
| nicotine  | (CAS-nr) 54-11-5<br>(EG nr) 200-193-3<br>(EU-Identificatienummer) 614-001-00-4 | < 1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 1 (Dermal), H310<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| ethanol, ethylalcohol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | (CAS-nr) 64-17-5<br>(EG nr) 200-578-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225  |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Een herhaalde blootstelling aan het product kan resulteren in absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg. Schadelijk bij contact met de huid.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.  
 Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.  
 Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
 Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.  
 Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren.  
 Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

| ethanol, ethylalcohol (64-17-5) |                                    |                        |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nederland                       | MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nederland                       | MAC TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Beschermende kleding. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Vermijd onnodige blootstelling. Gasmasker.



Bescherming handen : beschermende handschoenen dragen.  
Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.  
Bescherming van de huid en het lichaam : Beschermende kleding.  
Bescherming luchtwegen : Draag een geschikt masker.  
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : karakteristiek.  
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar  
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar  
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar  
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Niet vastgesteld.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet vastgesteld.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij contact met de huid.

| E-Liquid 0,6% nicotine |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| ATE dermal             | 1100,000 mg/kg lichaamsgewicht |

| nicotine (54-11-5) |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| ATE oral           | 100,000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE dermal         | 5,000 mg/kg lichaamsgewicht   |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij contact met de huid.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| E-Liquid 0,6% nicotine          |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |

#### 12.3. Bioaccumulatie

| E-Liquid 0,6% nicotine |                   |
|------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie         | Niet vastgesteld. |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende afvalverwerker.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet van toepassing

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk : Neen  
Mariene verontreiniging : Neen  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.6.1. Landtransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.4. Transport op binnenlandse wateren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH  
Bevat geen REACH kandidaatstof

**15.1.2. Nationale voorschriften**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### Overige informatie

: REACH Verklaring:

Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 1   |
| Acute Tox. 3 (Oral)   | Acute orale toxiciteit, Categorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4   |
| Aquatic Chronic 2     | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 2          | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2   |
| H225                  | Licht ontvlambare vloeistof en damp   |
| H301                  | Giftig bij inslikken  |
| H310                  | Dodelijk bij contact met de huid  |
| H312                  | Schadelijk bij contact met de huid  |
| H411                  | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  |
| R11                   | Licht ontvlambaar   |
| R21                   | Schadelijk bij aanraking met de huid  |
| R25                   | Vergiftig bij opname door de mond   |
| R27                   | Zeer vergiftig bij aanraking met de huid  |
| R51/53                | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| F                     | Licht ontvlambaar   |
| N                     | Milieugevaarlijk  |
| T                     | Giftig  |
| T+                    | Zeer vergiftig  |
| Xn                    | Schadelijk  |

### SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*