



datum van de druk: 26.07.2015

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Versienummer 9

Bladzijde: 1/7

Herziening van: 06.01.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **EA-liquid 12 mg Nicotine**

Smaken:

Cuba, Davidoff, De Luxe, Desert Ship, Instrument, Gold & Silver, L&M, Light C, Pipe, Red USA Mix, RY 4, South East County, Tab Blended, Tobacco, USA Mix, Virginia.

Cowboy Blend, Virginia Gold, Turksisch blend, M&L HA Tobacco, Cuban Cigar, Flavorless, Mandarijn, Kiwimix, Menthol, Ice mint, Ice vanille, Kokosnoot, Kaneel, Honing, Peer, Mango, Fruitmix, Watermeloen, Perzik, Blueberry, Lemon, Appel, Sinaasappel, Kersen, Banaan, Aardbei, Vanille, Mocca, Koffie, Capuccino, Caramel, Red energy, Ananas.

Highway, Mint, Flavorless, De palm, Arabische tobacco, Artic mint, Caramel toffee, Green mint, Cherry cola, Bubble gum.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Productcategorie PC0 Overige

Toepassing van de stof / van de bereiding Consumenten gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / importeur / leverancier:

EA-Selling
Spanjaardsdijk 36
8111 RM Heeten
Tel.: +31 (0)572-367861
E-mail: info@ea-sigaret.nl
www.ea-sigaret.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL - Nationaal Vergiftigingen Centrum. Tel.nr: +31 30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS06

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

propaan-1,2-diol

nicotine

Gevarenaanduidingen

H301 Giftig bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat Damascenone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL



datum van de druk: 26.07.2015

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Versienummer 9

Bladzijde: 2/7

Herziening van: 06.01.2015

Handelsnaam: EA-liquid 12 mg Nicotine· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudsstoffen:**

CAS: 6915-15-7 EINECS: 230-022-8	appelzuur ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 80-71-7 EINECS: 201-303-2	2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enon ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%
CAS: 54-11-5 EINECS: 200-193-3 Catalogusnummer: 614-001-00-4	nicotine ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≤ 2,5%
CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2	Damascenone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 1,0%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- **Na het inademen:**
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water. (evt. douchen)
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen met overvloedig water.
Niet laten braken.
Onmiddellijk arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Een herhaalde blootstelling van de huid aan het product kan resulteren in absorptie door de huid, met een gezondheidsrisico als gevolg.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder, schuim of sproeistraalwater. Grotere brand met sproeistraalwater bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Personen in veiligheid brengen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

**Handelsnaam: EA-liquid 12 mg Nicotine**

(Vervolg van blz. 2)

- Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Grondig wassen met water na handling.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Houdt u aan de algemene regels voor brandpreventie.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslag:**
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Niet bewaren met zuren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**54-11-5 nicotine**

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,5 mg/m ³
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 0,5 mg/m ³ huid

- Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:**
Niet noodzakelijk.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

(Vervolg op blz. 4)



www.ea-sigaret.nl

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 4/7

datum van de druk: 26.07.2015

Versienummer 9

Herziening van: 06.01.2015

Handelsnaam: **EA-liquid 12 mg Nicotine**

(Vervolg van blz. 3)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

• **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

• **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

• **pH-waarde bij 20 °C:** 6,5 - 8,5

• **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	185 - 210 °C

• **Vlampunt:** Niet van toepassing

• **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

• **Ontstekingstemperatuur:** 400 °C

• **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

• **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

• **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

• **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

• **Dampspanning bij 20 °C:** 0,1 hPa

• **Dichtheid bij 20 °C:** 1,2 g/cm³

• **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

• **Dampdichtheid** Niet bepaald.

• **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

• **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Volledig mengbaar.

• **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

• **Viscositeit**

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

• **Oplosmiddelgehalte:**

VOC (EU, 1999/13/EC)

-

• **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

• **10.1 Reactiviteit** Reageert heftig met oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

• **10.2 Chemische stabiliteit**

• **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

• **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

• **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Rechtstreeks zonlicht

Om thermische ontleding te voorkomen niet oververhitten.

• **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

NL



www.ea-sigaret.nl

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 5/7

datum van de druk: 26.07.2015

Versienummer 9

Herziening van: 06.01.2015

Handelsnaam: **EA-liquid 12 mg Nicotine**

(Vervolg van blz. 4)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- **Acute toxiciteit**

Giftig bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

54-11-5 nicotine

Oraal	LD50	50 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	50 mg/kg (Rat)

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

54-11-5 nicotine

EC50/48h	0,24 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	4 mg/l (oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

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

- **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

NL



datum van de druk: 26.07.2015

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Versienummer 9

Bladzijde: 6/7

Herziening van: 06.01.2015

Handelsnaam: **EA-liquid 12 mg Nicotine**

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environment protection department.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(Vervolg op blz. 7)

NL



www.ea-sigaret.nl

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 7/7

datum van de druk: 26.07.2015

Versienummer 9

Herziening van: 06.01.2015

Handelsnaam: EA-liquid 12 mg Nicotine

(Vervolg van blz. 6)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• **Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

• * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL