

Artikel-nr.: 34501020  
Afdrukdatum: 10.12.2018  
Versie: 2.0

Empire Fresh Express 200 ml  
Datum bewerking: 21.11.2017  
Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 1 / 8

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

### 1.1. Productidentificatie

Benaming van de stof of het mengsel Empire Fresh Express 200 ml  
For Sneakers & Caps

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

**Relevante identificeerbare toepassingen:**  
schoenen deodorant

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3  
D-66287 Göttelborn

Telefoon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
E-mail info@nanogate.com

#### Informatie:

E-mail (vakkundig persoon) msds@nanogate.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

030-274 8888 Nationaal Vergiftigingen Informatie  
Centrum NVIC - Bilthoven (Uitsluitend bereikbaar  
voor een behandelend arts in geval van een  
accidentele vergiftiging)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

##### Gevarenpictogrammen



**Gevaar**

##### Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P260	Aërosol niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Artikel-nr.: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml  
Afdrukdatum: 10.12.2018 Datum bewerking: 21.11.2017  
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 2 / 8

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

**bevat:**

Ethanol

**Aanvullende gevarenkenmerken (EU)**

niet van toepassing

2.3. **Andere gevaren**

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

3.2. **Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie: // Opmerking	Gew-%
200-578-6 64-17-5	01-2119457610-43 Ethanol	35 < 50
603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319	
200-827-9 74-98-6	01-2119486944-21 propaan	10 < 12,5
601-003-00-5	samengeperst gas H280 / Ontvl. Gas 1 H220	
203-448-7 106-97-8	01-2119474691-32 butaan	35 < 50
601-004-00-0	samengeperst gas H280 / Ontvl. Gas 1 H220	
200-857-2 75-28-5	01-2119485395-27 isobutaan	1 < 3
601-004-00-0	samengeperst gas H280 / Ontvl. Gas 1 H220	

**Aanvullende informatie**

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

**Na huidcontact**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

**Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1. **Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

Artikel-nr.: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml  
Afdrukdatum: 10.12.2018 Datum bewerking: 21.11.2017  
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 3 / 8

**Ongeschikte blusmiddelen:**

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

**Maatregelen tegen brand en explosie:**

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRBS 2153) voldoen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

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

**8.1. Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

Artikel-nr.: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml  
Afdrukdatum: 10.12.2018 Datum bewerking: 21.11.2017  
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 4 / 8

Ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

GSW, TGG 8 uur: 260 mg/m<sup>3</sup>

GSW, STEL: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking: Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen. Kankerverwekkend

#### **Aanvullende informatie**

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

#### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Aanbevolen Bescherming van de ademhalingswegen: Ademhalingsapparaat met half masker filtermateriaal het type A. De normen EN 136, 140 en 405 van de Europese Commissie voor Normalisatie (CEN) aanbevelingen doen aan gasmaskers, de normen EN 149 en EN 143 voorzien van aanbevelingen aan de luchtwegen filters.

##### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: Butylrubber / NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal  $\geq$  0,7 mm

Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

##### **Oogbescherming**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.,

##### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

##### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

##### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Uiterlijk:**

**Aggregatietoestand:**

**Vloeibaar**

**Kleur:**

**kleurloos**

**Geur:**

**na milde geur**

**Geurdrempelwaarde:**

**niet van toepassing**

**pH bij 20 °C::**

**niet van toepassing**

**Smelt-/vriespunt:**

**niet van toepassing**

**Beginkookpunt en kooktraject:**

**niet bepaald**

**Vlampunt:**

**-60 °C**

Methode: DIN 51755 deel 1

**Verdampingssnelheid:**

**niet van toepassing**

**Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Artikel-nr.: 34501020  
Afdrukdatum: 10.12.2018  
Versie: 2.0

Empire Fresh Express 200 ml  
Datum bewerking: 21.11.2017  
Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 5 / 8

<b>Brandtijd (s):</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>1,5 Vol-%</b>
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>15 Vol-%</b>
<b>Dampdruk bij 20 °C::</b>	<b>1931,11 mbar</b>
<b>Dampspanning:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C::</b>	<b>0,66 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: DIN EN ISO 15212-1
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C::</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>365 °C</b>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C::</b>	<b>&lt; 10 mPa-s</b> Methode: DIN 53019
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Brandbevorderende eigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>

## 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Ethanol

  oraal, LD50, Rat: 10470 mg/kg

  Methode: OESO 401

  dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

  Methode: OESO 402

  inhalatief (dampen), LC50, Rat: 51 mg/l (4 h)

  Methode: OESO 403

##### irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ethanol

  ogen: Beoordeling Irriterend voor de ogen.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Artikel-nr.: 34501020  
Afdrukdatum: 10.12.2018  
Versie: 2.0

Empire Fresh Express 200 ml  
Datum bewerking: 21.11.2017  
Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 6 / 8

### **Gevaar bij inademing**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### **Praktische/menselijke ervaringen**

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

### **Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

### **Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **Complete beoordeling**

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **12.1. Toxiciteit**

Ethanol

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 13000 mg/l (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 12340 mg/l (48 h)

Methode: ASTM E 729-80

Algentoxiteit, EC10, *Chlorella vulgaris*: 11,5 mg/l (72 h)

Methode: OESO 201

Statische methode

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Ethanol

Biologische afbraak, Actief slib: 97 % (28 D); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Methode: OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Theoretische hoeveelheid aan kooldioxide (ThCO<sub>2</sub>):

#### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Ethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,35 ; Beoordeling Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Methode: OESO 107

#### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

Ethanol

Bioconcentratiefactor (BCF): 0,66 ; Beoordeling Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Instructies voor verwijdering / Product**

#### **Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### **IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**



Artikel-nr.: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml  
Afdrukdatum: 10.12.2018 Datum bewerking: 21.11.2017 NL  
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 21.11.2017 Pagina 7 / 8

190208 Vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat  
150104 Metalen verpakking

**verpakking**

**Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

**14.1. VN-nummer**

UN 1950

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

Landtransport (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Transport op open zee (IMDG): AEROSOLS  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

**14.3. Transportgevaar(n)**

2.1

**14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing  
Mariene verontreiniger niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking D

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer F-D, S-U

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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**

**EU-voorschriften**

**VOC Zwitserland:**

Gewichtsaandeel in % in %: 98,50

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.  
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Flam. Liq. 2 / H225 Ontvlambare vloeibare stoffen  
Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/oogirritatie  
samengeperst gas / H280 gassen onder druk

Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**



Artikel-nr.: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml  
Afdrukdatum: 10.12.2018 Datum bewerking: 21.11.2017  
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 21.11.2017

NL  
Pagina 8 / 8

---

Ontvl. Gas 1 / H220

ontvlambare gassen

Zeer licht ontvlambaar gas.

**Verdere informatie**

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies