



# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 12/08/2015

Felülvizsgálat dátuma:

Verzió: 1.1

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : Green Line - FRESH SHINE CITRUS  
Vaporizer : Aeroszol

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Turtle Wax Europe Limited  
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road  
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom  
T +44 151 530 4740  
[MSDS@turtlewaxeurope.com](mailto:MSDS@turtlewaxeurope.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +44 151 530 4740  
Munkaidőben csak 08:30 - 17:00

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aerosol 1 H222;H229  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: Veszély

: Hydrocarbons, C3-4 rich, petroleum distillate, petroleum gas, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, propan-2-ol

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol  
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni  
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem  
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható  
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni  
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok  
gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Bőrirritáló hatású. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrocarbons, C3-4 rich, petroleum distillate, petroleum gas	(CAS-szám) 68512-91-4	50 - 80	Flam. Gas 1, H220 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(CAS-szám) 64742-49-0 (EK-szám) 920-750-0 (REACH sz) 01-2119475515-33	10 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	1 - 30	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319
(L) LIMONENE	(CAS-szám) 5989-27-5 (EK-szám) 227-813-5 (Index-szám) 601-029-00-7	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
BENZYL BENZOATE	(CAS-szám) 120-51-4 (EK-szám) 204-402-9 (Index-szám) 607-085-00-9	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2;6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	(CAS-szám) 18479-58-8 (EK-szám) 242-362-4 (REACH sz) 01-2119457274-37	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315
(L) CITRAL	(CAS-szám) 5392-40-5 (EK-szám) 226-394-6 (Index-szám) 605-019-00-3 (REACH sz) 01-2119462829-23	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
DECANAL	(CAS-szám) 112-31-2 (EK-szám) 203-957-4	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
LINALYL ACETATE	(CAS-szám) 115-95-7 (EK-szám) 204-116-4 (REACH sz) 01-2119454789-19	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315
TERPINEOL	(CAS-szám) 8000-41-7 (EK-szám) 232-268-1 (REACH sz) 01-2119553062-49	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
p-CYMENE	(CAS-szám) 99-87-6 (EK-szám) 202-796-7 (REACH sz) 01-2119881770-31	< 0.1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Geranyl Acetate	(CAS-szám) 105-87-3 (EK-szám) 203-341-5 (REACH sz) 01-2119973480-35	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLYL ACETATE	(CAS-szám) 150-84-5 (EK-szám) 205-775-0	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
(L) BETA PINENE	(CAS-szám) 127-91-3 (EK-szám) 204-872-5 (REACH sz) 01-2119519230-54	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
BETA-IONONE	(CAS-szám) 14901-07-6 (EK-szám) 238-969-9 (REACH sz) 01-2119937833-30	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
(L) CINNAMYL ALCOHOL	(CAS-szám) 104-54-1 (EK-szám) 203-212-3 (REACH sz) 01-2119934496-29	< 0.1	Skin Sens. 1, H317
CYCLAMEN ALDEHYDE	(CAS-szám) 103-95-7 (EK-szám) 203-161-7	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

butylated hydroxy toluene	(CAS-szám) 128-37-0 (EK-szám) 204-881-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
---------------------------	--	-------	--

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid, száraz por. Hab.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Robbanásveszély	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
Oltási szabály	: Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: Szikramentes eszközök használandók. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
Egyéb információk	: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	: Tűzveszélyes gáz. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Használat közben tűzveszélyes gőz-levegő keverék jöhet létre.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
Tárolási feltételek	: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
Összeférhetetlen termékek	: Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.
Tárolási hőmérséklet	: 10 - 30 °C
Tárolási terület	: Jól szellőző helyen tárolandó.
Különleges csomagolási előírások	: Az eredeti edényben tartandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Gyújtóforrást meg kell szüntetni.
Kézvédelem	: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. butilkaucsukból
Szemvédelem	: Védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező
Környezeti expozíció-ellenőrzések	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Egyéb információk	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Gáz
Szín	: Színtelen.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Gőznyomás	: 3.2 - 5.2
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0.6 - 0.7
Oldékonyság	: immiscible.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 93.6 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50 szájon át	> 5840 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2920 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 23300 mg/m <sup>3</sup>
BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
LD50 szájon át	1500 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	4000 mg/testtömeg-kilogramm
2;6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
LD50 szájon át	3600 mg/testtömeg-kilogramm
(L) CITRAL (5392-40-5)	
LD50 szájon át	4950 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	2250 mg/testtömeg-kilogramm
DECANAL (112-31-2)	
LD50 szájon át	3750 mg/testtömeg-kilogramm
TERPINEOL (8000-41-7)	
LD50 szájon át	4300 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 4760 mg/m <sup>3</sup>
(L) CINNAMYL ALCOHOL (104-54-1)	
LD50 szájon át	2500 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
CYCLAMEN ALDEHYDE (103-95-7)	
LD50 szájon át	3810 mg/testtömeg-kilogramm
p-CYMENE (99-87-6)	
LD50 szájon át	4750 mg/testtömeg-kilogramm
propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 szájon át	4396 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	12800 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	46600 mg/m <sup>3</sup>

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmossgot vagy szédülést okozhat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

### Green Line - FRESH SHINE CITRUS

Vaporizer	Aeroszol
-----------	----------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LC50 halak 1	> 3 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	4.6 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	10 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### (L) CITRAL (5392-40-5)

LC50 halak 1	4.1 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### TERPINEOL (8000-41-7)

LC50 halak 1	62 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	73 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	68 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### (L) CINNAMYL ALCOHOL (104-54-1)

EC50 más vízi szervezetekre 1	> 10 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	IC50 algea (72 h) mg/l

#### propan-2-ol (67-63-0)

LC50 halak 1	9640 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### BENZYL BENZOATE (120-51-4)

Log Pow	3.97
---------	------

#### (L) CITRAL (5392-40-5)

Log Pow	3.45
---------	------

#### TERPINEOL (8000-41-7)

Log Pow	3.33
---------	------

#### (L) CINNAMYL ALCOHOL (104-54-1)

Log Pow	1.95
---------	------

#### propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0.14
---------	------

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások	: Nem ismert.
Kiegészítő adatok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékok kezelésére jogosult vállalat, vagy veszélyes hulladékok gyűjtésére jogosult hulladékgyűjtő központ, kivéve a megtisztított üres edényeket, amelyek közönséges hulladékként ártalmatlaníthatók.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

#### 14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 1950
UN-szám (IMDG)	: 1950
UN-szám (IATA)	: 1950
UN-szám (ADN)	: 1950
UN-szám (RID)	: 1950

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: AEROSZOLOK
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: AEROSOLS
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Aerosols, flammable
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: AEROSZOLOK
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: AEROSZOLOK
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 2.1
Veszélyességi címkék (ADR)	: 2.1



##### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 2.1
Veszélyességi címkék (IMDG)	: 2.1



##### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 2.1
Veszélyességi címkék (IATA)	: 2.1



##### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: 2.1
Bárcák (ADN)	: 2.1

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően



### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 2.1

Veszélyességi címkék (RID) : 2.1



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : 5F

Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625

Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l

Engedményes mennyiség (ADR) : E0

Csomagolási utasítások (ADR) : P207, LP02

Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP87, RR6, L2

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP9

Szállítási kategória (ADR) : 2

Szállítás - Különleges előírások a  
küldeménydarabokra (ADR) : V14

Szállítás - Különleges előírások az  
árukezelésre, be- és kirakásra (ADR) : CV9, CV12

Szállítás - Különleges előírások a jármű  
üzemeltetésre (ADR) : S2

Alagútkorlátozási kód (ADR) : D

#### - Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Korlátozott mennyiség (IMDG) : SP277

Engedményes mennyiség (IMDG) : E0

Csomagolási utasítások (IMDG) : P207, LP02

Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP87, L2

EmS-szám (tűz) : F-D

EmS-szám (kiömlés) : S-U

Rakodási kategória (IMDG) : Nincs

Rakodás és elszigetelés (IMDG) : Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.



# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

### - Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 150kg
Különleges rendelkezés (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kód (IATA)	: 10L

### - Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: 5F
Különleges előírások (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E0
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EX, A
Szellőztetés (ADN)	: VE01, VE04
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 1
A szállításból ki van zárva (ADN)	: Nem
Nem vonatkozik rá az ADN	: Nem

### - Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: 5F
Különleges előírások (RID)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E0
Csomagolási utasítások (RID)	: P207, LP02
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP9
Szállítási kategória (RID)	: 2
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W14
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW9, CW12
Expressz csomagok (RID)	: CE2
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 23
A szállításból ki van zárva (RID)	: Nem

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 93.6 %

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Green Line - FRESH SHINE CITRUS

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést adtak a végzett

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Carc. 1A	Rákkeltő hatás Kategória 1A
Carc. 1B	Rákkeltő hatás Kategória 1B
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Muta. 1B	Csírasejt mutagenitás Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H340	Genetikai károsodást okozhat
H350	Rákot okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

SDS EU TURTLEWAX

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*