



# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 11/06/2015

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 - BLACK IN A FLASH AERO  
Vaporizer : Aeroszol

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás

##### 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  
Eye Irrit. 2 H319  
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) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, propan-2-ol

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol  
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: 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

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan 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

EUH-mondatok

: EUH208 - (L) LIMONENE(5989-27-5), (L) HEXYL CINNAMAL(101-86-0), ALPHA-ISOMETHYL IONONE(127-51-5), BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL(80-54-6), ACETYL CEDRENE(32388-55-9), (L) COUMARIN(91-64-5) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Álomosságot 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
Szénhidrogének, C3-4-ben gazdag, nyersolaj desztillátum, Kőolaj gáz, [Szénhidrogének komplex elegye, melyet nyersolaj desztillációjával és kondenzációjával állítanak elő. Olyan szénhidrogénekből áll, melyek szénatomszáma a C3-C5 (főleg a C3-C4) tartományban van.]	(CAS-szám) 68512-91-4 (EK-szám) 270-990-9 (Index-szám) 649-083-00-0	50 - 80	Press. Gas Flam. Gas 1, H220
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(CAS-szám) 64742-49-0 (EK-szám) 265-151-9 (Index-szám) 649-328-00-1	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 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
BENZOTRIAZOLYL DODECYL P-CRESOL	(CAS-szám) 125304-04-3	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
(L) LIMONENE	(CAS-szám) 5989-27-5 (EK-szám) 227-813-5 (Index-szám) 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(L) HEXYL CINNAMAL	(CAS-szám) 101-86-0 (EK-szám) 202-983-3 (REACH sz) 01-2119533092-50	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
LINALYL ACETATE	(CAS-szám) 115-95-7 (EK-szám) 204-116-4 (REACH sz) 01-2119454789-19	< 1	Skin Irrit. 2, H315
AMYL SALICYLATE	(CAS-szám) 2050-08-0 (EK-szám) 218-080-2	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	(CAS-szám) 1506-02-1 (EK-szám) 216-133-4	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	(CAS-szám) 32210-23-4 (EK-szám) 250-954-9	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	< 1	Skin Irrit. 2, H315
JUNIPERUS MEXICANA WOOD OIL	(CAS-szám) 91722-61-1 (EK-szám) 294-461-7	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	(CAS-szám) 1222-05-5 (EK-szám) 214-946-9 (Index-szám) 603-212-00-7	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	(CAS-szám) 127-51-5 (EK-szám) 204-846-3	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	(CAS-szám) 80-54-6 (EK-szám) 201-289-8 (REACH sz) 01-2119485965-18	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLYL ACETATE	(CAS-szám) 150-84-5 (EK-szám) 205-775-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

ACETYL CEDRENE	(CAS-szám) 32388-55-9 (EK-szám) 251-020-3 (REACH sz) 01-2119969651-28	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(L) COUMARIN	(CAS-szám) 91-64-5 (EK-szám) 202-086-7 (REACH sz) 01-2119949300-45	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
butylated hydroxy toluene	(CAS-szám) 128-37-0 (EK-szám) 204-881-4	< 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	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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	: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek/sérülések : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: száraz por. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon vízsugarat.

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

Robbanásveszély	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Use appropriate personal protection equipment (PPE).
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. A keletkező gázt/gőzt nem szabad belélegezni. 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. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

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

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben 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 - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a gáz, permet, gőzök 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

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.
A vegyes tárolás tilos	: Szerves peroxidokkal nem keverhető. Fertőző anyagok. Ne érintkezzen tűzveszélyes anyagokkal. Radioactive materials.
Tárolási terület	: Jól szellőző helyen tárolandó. Óvja a hőtől.
Különleges csomagolási előírások	: Az eredeti edényben tartandó.
Csomagolóanyagok	: 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.
Kézvédelem	: Védőkesztyű
Szemvédelem	: Védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme	: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
Környezeti expozíció-ellenőrzések	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont	: Nem alkalmazható
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)	: Nem alkalmazható
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	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 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

<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
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>
<b>(L) HEXYL CINNAMAL (101-86-0)</b>	
LD50 szájon át	3100 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 3000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)</b>	
LD50 szájon át	3370 mg/testtömeg-kilogramm
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LD50 szájon át	2780 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	5610 mg/testtömeg-kilogramm
<b>BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)</b>	
LD50 szájon át	1390 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
<b>(L) COUMARIN (91-64-5)</b>	
LD50 szájon át	500 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
<b>Green Line - BLACK IN A FLASH AERO</b>	
Vaporizer	Aeroszol

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

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

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
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
<b>(L) HEXYL CINNAMAL (101-86-0)</b>	
LC50 halak 1	1.7 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	> 0.32 mg/l
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LC50 halak 1	27.8 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	88.3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)</b>	
LC50 halak 1	2.2 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	10.7 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	IC50 algea (72 h) mg/l
<b>(L) COUMARIN (91-64-5)</b>	
LC50 halak 1	56 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	13.5 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	IC50 algea (72 h) mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Log Pow	0.14
<b>(L) HEXYL CINNAMAL (101-86-0)</b>	
Log Pow	4.82
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Log Pow	2.97
<b>(L) COUMARIN (91-64-5)</b>	
Log Pow	1.39

### 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 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

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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)	: 2.2
Bárcák (ADN)	: 2.2



#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 2.2
Veszélyességi címkék (RID)	: 2.2



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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.  
MFAG-szám : 126

#### - 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) : 5A  
Különleges előírások (ADN) : 19, 327, 344, 625



# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E0
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP
Szellőztetés (ADN)	: VE04
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0
A szállításból ki van zárva (ADN)	: Nem
Nem vonatkozik rá az ADN	: Nem

### - Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: 5A
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)	: 3
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)	: 20
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

Allergén illatanyagok > 0,01%:

HEXYL CINNAMAL  
LINALOOL  
ALPHA-ISOMETHYL IONONE  
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
COUMARIN

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : Az összetevők adatlapjai:

Összetevő	CAS-szám	%
Szénhidrogének, C3-4-ben gazdag, nyersolaj desztillátum, Kőolaj gáz, [Szénhidrogének komplex elegye, melyet nyersolaj desztillációjával és kondenzációjával állítanak elő. Olyan szénhidrogénekből áll, melyek szénatomszáma a C3-C5 (főleg a C3-C4) tartományban van.]	68512-91-4	>=10%
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű, Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin, [Szénhidrogének komplex elegye, melyet nyersolaj frakció katalizátor jelenlétében végzett hidrogénes kezelésével nyernek. Olyan szénhidrogénekből áll, melyek szénatomszáma főleg a C4-C11 tartományban van. Forráspont tartománya a kb. mínusz 20°C-tól 190°C-ig (-4°F-től 374°F-ig) terjedő tartományban van.]	64742-49-0	>=10%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 10%
BENZOTRIAZOLYL DODECYL P-CRESOL	125304-04-3	0.1 - 1%
(L) LIMONENE	5989-27-5	0.1 - 1%
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	0.1 - 1%
LINALYL ACETATE	115-95-7	0.1 - 1%
AMYL SALICYLATE	2050-08-0	0.1 - 1%
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	1506-02-1	0.1 - 1%
4-TERTIARY-BUTYLCHLORHEXYL ACETATE	32210-23-4	0.1 - 1%
LINALOOL	78-70-6	0.1 - 1%
JUNIPERUS MEXICANA WOOD OIL	91722-61-1	0.1 - 1%
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	1222-05-5	0.1 - 1%
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	0.1 - 1%

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	0.1 - 1%
CITRONELLYL ACETATE	150-84-5	0.1 - 1%
ACETYL CEDRENE	32388-55-9	0.1 - 1%
COUMARIN	91-64-5	0.1 - 1%
butylated hydroxy toluene	128-37-0	0.1 - 1%

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
Parfum	
HEXYL CINNAMAL	
LINALOOL	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
COUMARIN	

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést adtak a végzett

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk

: This information of the Safety Data Sheet is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product. We are not responsible for the correctness of the information provided and any consequences in using it. Please read the SDS carefully before using the product.

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
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
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
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 ártalmatlan
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

# Green Line - BLACK IN A FLASH AERO

## Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet
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
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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*