



Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

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 OUTDOOR
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

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, propane-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 OUTDOOR

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
AMYL CINNAMAL	(CAS-szám) 122-40-7 (EK-szám) 204-541-5	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(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
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	(CAS-szám) 32210-23-4 (EK-szám) 250-954-9	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
AMYL SALICYLATE	(CAS-szám) 2050-08-0 (EK-szám) 218-080-2	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
(L) EUGENOL	(CAS-szám) 97-53-0 (EK-szám) 202-589-1	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	< 1	Skin Irrit. 2, H315
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
CITRONELLOL	(CAS-szám) 106-22-9 (EK-szám) 203-375-0 (REACH sz) 01-2119453995-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-tert-butylcyclohexylacetate	(CAS-szám) 88-41-5 (EK-szám) 201-828-7	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
THYMOL	(CAS-szám) 89-83-8 (EK-szám) 201-944-8 (Index-szám) 604-032-00-1 (REACH sz) 01-2119511177-46	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
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
(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
(S) HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOX ALDEHYDE	(CAS-szám) 31906-04-4 (EK-szám) 250-863-4	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
(L) METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL	(CAS-szám) 1205-17-0 (EK-szám) 214-881-6	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

(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
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
ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL	(CAS-szám) 28219-61-6 (EK-szám) 248-908-8	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319
DIMETHYL PHENETHYL BUTYRATE	(CAS-szám) 10094-34-5 (EK-szám) 233-221-8	< 1	Aquatic Chronic 2, H411

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. Bőrritáció 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.

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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".

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)

Autóipari Care Products.

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
Olvaspont	: 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

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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 ³
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 ³
AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
LD50 szájon át	3730 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
(L) HEXYL CINNAMAL (101-86-0)	
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 ³
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
LD50 szájon át	3370 mg/testtömeg-kilogramm
(L) EUGENOL (97-53-0)	
LD50 szájon át	2300 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 2580 mg/m ³
Linalool (78-70-6)	
LD50 szájon át	2780 mg/testtömeg-kilogramm

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Linalool (78-70-6)	
LC50 bőrön keresztül	5610 mg/testtömeg-kilogramm
CITRONELLOL (106-22-9)	
LD50 szájon át	3450 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	2650 mg/testtömeg-kilogramm
(L) METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL (1205-17-0)	
LD50 szájon át	3550 mg/testtömeg-kilogramm
2-tert-butylcyclohexylacetate (88-41-5)	
LD50 szájon át	4600 mg/testtömeg-kilogramm
(L) COUMARIN (91-64-5)	
LD50 szájon át	500 mg/testtömeg-kilogramm
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)	
LD50 szájon át	1390 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
(S) HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOX ALDEHYDE (31906-04-4)	
LD50 szájon át	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
THYMOL (89-83-8)	
LD50 szájon át	980 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR	
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 alga (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 alga (72 h) mg/l
AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
LC50 halak 1	3 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	1.1 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	1.89 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
(L) HEXYL CINNAMAL (101-86-0)	
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
(L) EUGENOL (97-53-0)	
LC50 halak 1	5.6 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	1.9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	15.4 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Linalool (78-70-6)	
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
CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 halak 1	10 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	17.48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	2.38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L) COUMARIN (91-64-5)	
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
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)	
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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

propan-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0.14
AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
Log Pow	4.33
(L) HEXYL CINNAMAL (101-86-0)	
Log Pow	4.82
(L) EUGENOL (97-53-0)	
Log Pow	2.27
Linalool (78-70-6)	
Log Pow	2.97
CITRONELLOL (106-22-9)	
Log Pow	3.91
(L) COUMARIN (91-64-5)	
Log Pow	1.39
(S) HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOX ALDEHYDE (31906-04-4)	
Log Pow	3.32

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

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

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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



RID

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



Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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)	: 1I
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.

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségűnél 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

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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

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

Green Line - FRESH SHINE OUTDOOR

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
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
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
H340	Genetikai károsodást okozhat
H350	Rákot okozhat
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

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