



# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 12/08/2015

Datum revize:

Verze: 1.1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : Green Line - BLACK IN A FLASH  
Kód výrobku : 52855

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Automotive péče Produkty

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 151 530 4740  
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.  
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Silsesquioxanes (3- (2-aminoethyl) aminopropyl) methyl, methoxy-ukončený(145775-27-5). Může vyvolat alergickou reakci

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Karnaubský vosk	(Číslo CAS) 8015-86-9 (Číslo ES) 232-399-4	1 - 10	Neklasifikováno
Silsesquioxanes (3- (2-aminoethyl) aminopropyl) methyl, methoxy-ukončený	(Číslo CAS) 145775-27-5	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methanol	(Číslo CAS) 67-56-1 (Číslo ES) 200-659-6 (Indexové číslo) 603-001-00-X (REACH-č) 01-2119433307-44	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370
MAPEG 600 MO		0,1 - 1	Neklasifikováno
Mastné kyseliny, c16-18 a c18 nenasyčené	(Číslo CAS) 67701-08-0 (Číslo ES) 266-932-7	< 0,1	Neklasifikováno
2-amino-2-methylpropan-1-ol	(Číslo CAS) 124-68-5 (Číslo ES) 204-709-8 (Indexové číslo) 603-070-00-6 (REACH-č) 01-2119475788-16	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2- (2-hydroxy-5-t-oktylfenyl) benzotriazol	(Číslo CAS) 3147-75-9 (Číslo ES) 221-573-5	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Methanol	(Číslo CAS) 67-56-1 (Číslo ES) 200-659-6 (Indexové číslo) 603-001-00-X (REACH-č) 01-2119433307-44	( 3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 ( C >= 10) STOT SE 1, H370

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.
- První pomoc při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Vypláchněte ústa.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Žádné za běžného používání.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při požití : Může způsobovat mírné podráždění.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Výrobek není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita v případě požáru : Není známo.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nepoužije se.
- Opatření pro hašení požáru : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : ochranné rukavice.

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Zamezte styku s kůží a očima.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu. Naberte na lopatku a vyhodte do vhodné uzavřené nádoby. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

Další informace : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnicí nádrž.

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte v původní nádobě.

Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Automotive péče Produkty.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Methanol (67-56-1)		
Česká republika	Místní název	Methanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	189 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	750 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D

#### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky : Rukavice.

# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Ochrana rukou	: Ochranné rukavice
Ochrana očí	: Ochranné brýle
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: Není nutné pro běžné podmínky používání



Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Krémový.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 9,5 - 10,1
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 0,99 - 1,01
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 30 - 50 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Oxidující kapaliny Nepoužitelný.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Oxidační činidlo.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Methanol (67-56-1)	
LD50 orálně	5628 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	85000 mg/l/4 h

2-amino-2-methylpropan-1-ol (124-68-5)	
LD50 orálně	2900 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 9,5 - 10,1

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: 9,5 - 10,1

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Viskozita, kinematická	30 - 50 mm <sup>2</sup> /s

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Methanol (67-56-1)	
LC50 ryby 1	10800 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	12000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

2-amino-2-methylpropan-1-ol (124-68-5)	
LC50 ryby 1	190 mg/l

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

Methanol (67-56-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-0,8 - -0,6

#### 12.4. Mobilita v půdě

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Ekologie - půda	Nebylo stanoveno.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
- Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Do not flush liquid into public sewer or water systems.
- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod. Odstraňte obsah/obal odevzdáním autorizované osobě nebo sběrnému místu pověřenému likvidací nebezpečného odpadu; prázdné čisté obaly můžete likvidovat jako bezpečný odpad.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Vnitrozemská lodní doprava

- Přeprava zakázána (ADN) : Žádná
- Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

##### - Železniční přeprava

- Přeprava zakázána (RID) : Žádná

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

##### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

# Green Line - BLACK IN A FLASH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H301	Toxický při požití
H311	Toxický při styku s kůží
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H370	Způsobuje poškození orgánů
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci

SDS EU TURTLEWAX

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*