



STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 01/05/2015

Datum revize:

Verze: 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : STREAK FREE
Kód výrobku : CF422A

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@turtlewaxeurope.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)

Eye Irrit. 2 H319

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Způsobuje vážné poškození očí.
Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, Ndimethyl-; N-C8-18 (sudé) acylové derivs;. Hydroxidy; vnitřní soli	(Číslo CAS) 931-296-8 (Číslo ES) 931-296-8	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
Alkoholy C9-11, ethoxylovaný	(Číslo CAS) 68439-46-3	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	(Číslo CAS) 7173-51-5 (Číslo ES) 230-525-2 (Indexové číslo) 612-131-00-6 (REACH-č) 01-2119945987-15	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
octová kyselina ...% látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 64-19-7 (Číslo ES) 200-580-7 (Indexové číslo) 607-002-00-6 (REACH-č) 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
octová kyselina ...%	(Číslo CAS) 64-19-7 (Číslo ES) 200-580-7 (Indexové číslo) 607-002-00-6 (REACH-č) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

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	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné za běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může dráždit kůži.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Těžké poškození očí.
Symptomy/účinky při požití	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 použijte vhodná hasiva.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

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.

STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : K ochraně před poraněním částicemi ve vzduchu a/nebo zamezení styku tohoto výrobku s očima používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty.
- 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. Ochranné brýle. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Zamezte styku s 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 vsábnout 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. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku s očima.
- 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

- Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte zavřenou, 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

octová kyselina ...% (64-19-7)		
Česká republika	Místní název	Kyselina octová
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	10 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	35 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	14,3 ppm

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti.
- Osobní ochranné pomůcky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
- Ochrana rukou : Ochranné rukavice
- Ochrana očí : Protichemické brýle nebo 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.

STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 4 - 5
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	: 1,001 - 1,011
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 60 - 90 mm ² /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

Index lomu : 1,3398 - 1,3418

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

octová kyselina ...% (64-19-7)	
LD50 orálně	3310 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	1060 mg/kg tělesné hmotnosti
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
LD50 orálně	329 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	3342 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	70 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 4 - 5

STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 4 - 5
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

STREAK FREE

Viskozita, kinematická	60 - 90 mm ² /s
------------------------	----------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Ekologie - voda	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

octová kyselina ...% (64-19-7)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)

Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)

LC50 ryby 1	0,49 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	0,057 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	0,156 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

STREAK FREE

Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
------------------------------	-------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

STREAK FREE

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

12.4. Mobilita v půdě

STREAK FREE

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

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.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: 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
14.1. UN číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				

STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
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

Vyhláška o detergentech : Datový list ke složkám:

Složka	Číslo CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
COCAMIDOPROPYL BETAINE	931-296-8	1 - 10%
C9-11 PARETH-6	68439-46-3	1 - 10%
POLYQUATERNIUM-10	53568-66-4	0,1 - 1%
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	0,1 - 1%
Licowax kst		0,1 - 1%
LAURAMINE OXIDE	1643-20-5	0,1 - 1%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	0,1 - 1%
Parfúm		<0,1%
ACETIC ACID	64-19-7	<0,1%
DIMETHYL LAURAMINE	112-18-5	<0,1%

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy	

STREAK FREE

Bezpečnostní list

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

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy

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