



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

---

1.1 Antibakteriální ubrousky pro domácnost Greenshield

1.1.1 Reference produktu

L1068

1.2 Směs se používá jako utěrka.

1.3 Výrobce/distributor:

Saraco Industries

Egerton Street, Farnworth

Bolton

BL4 7ER

1.4 Nouzový telefon:

Národní nouzové telefonní číslo: Pro informace nebo pro nahlášení otravy kontaktujte National Poisons Information Center (01 8092166) každý den od 8:00 do 22:00.

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

---

2.1 Klasifikace směsi

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Kategorie Aquatic Chronic 3

2.2 Prvky štítku

Označování (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Piktogram nebezpečí

Žádný

Signální slovo

Žádný

Prohlášení o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah/nádobu v licencovaném zařízení v souladu s národními předpisy



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

- 2.3 Jiná nebezpečí  
Žádný.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky  
Nelze použít

- 3.2 Směsi

Název složky	Č. CAS	%(hmotn.)	Klasifikace podle 1272/2008 a věty o nebezpečnosti
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy	68424-85-1	>0,1 % - 1,0 %	Akutní toxicita (orální) kategorie 4 H302 Žíravost pro kůži kategorie 1 H314 Kategorie poškození očí 1 H318 Akutní vodní kategorie 1 H400 (M-10) <b>Aquatic Chronic Kategorie 1 H410 (M-1)</b>
Propylenglykol	57-55-6	>0,1 % - 1,0 %	Není klasifikováno

Viz oddíl 16 pro úplný seznam H-vět použitých v oddílech 2 a 3

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Pokyny pro první pomoc  
Obecně: Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Oči: Pokud se tento produkt dostane do kontaktu s očima: Okamžitě vymyjte vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktních čoček po poranění oka by měl provádět pouze kvalifikovaný personál.

Kůže: Při kontaktu s kůží nebo vlasy: Omyjte pokožku a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, pokud je k dispozici). V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Ihned podejte sklenici vody. První pomoc není obecně vyžadována. V případě pochybností kontaktujte toxikologické informační centrum nebo lékaře.

Vdechnutí: Při vdechnutí výparů, prachu nebo zplodin hoření odstraňte z kontaminovaného prostoru. Další opatření jsou většinou zbytečná.

- 4.2 Příznaky a účinky, akutní i opožděné

Vdechování: Materiál nemá nepříznivé účinky na zdraví nebo podráždění dýchacích cest (jak je klasifikováno směrnici ES). Nicméně správná hygienická praxe vyžaduje, aby byla expozice udržována na minimu a aby byla v pracovním prostředí používána vhodná kontrolní opatření.

Požítí: Nepohodlí v gastrointestinálním traktu může způsobit nevolnost a zvracení. V pracovním prostředí se však požití nevýznamných množství nepovažuje za důvod k obavám.



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

**Styk s kůží:** Nepředpokládá se, že by materiál po kontaktu měl nepříznivé účinky na zdraví nebo podráždění kůže (jak je klasifikováno směrnici ES). Správná hygienická praxe vyžaduje, aby byla expozice omezena na minimum a aby se na pracovišti používaly vhodné rukavice.

**Oči:** Přestože se produkt nepovažuje za dráždivý (jak je klasifikováno směrnici ES), přímý kontakt s očima může způsobit přechodné nepohodlí charakterizované slzením nebo zarudnutím spojivek (jako při popáleninách větrem).

**Chronický:** Nepředpokládá se, že by dlouhodobé vystavení produktu vyvolávalo chronické účinky nepříznivé pro zdraví (jak je klasifikováno směrnici ES); expozice všemi cestami by však měla být samozřejmě minimalizována.

---

#### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

---

##### 5.1 Hasicí média

**Vhodný:** Použijte vodní sprej, pěnu odolnou alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý. Nádoby a okolí ochlazujte vodní sprchou.

**Nevhodné:** Žádný plný proud vody.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečí

Nepoužívejte silný proud vody, protože může rozptýlit a rozšířit požár. Při zahřátí na rozklad může uvolňovat CO<sub>x</sub> a komplexní uhlovodíky.

##### 5.3 Rada hasičům

Speciální ochranné prostředky pro hasiče.  
V případě požáru použijte izolační dýchací přístroj.

##### Další informace

Nepovažuje se za významné riziko požáru, avšak nádoby mohou hořet. Ohrožené nádoby nebo produkt chladte proudem vody. V případě požáru nevdechujte výpary.

---

#### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

---

##### 6.1 Osobní bezpečnostní opatření:

**Brýle:** Chemické brýle.

**Rukavice:** Při manipulaci s větším množstvím.

**Respirátor:** Filtr typu AP s dostatečnou kapacitou.

##### 6.2 Environmentální opatření

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

Pokud se rozlitý materiál dostal do vodního toku nebo kanalizace, informujte úřady.

**Menší úniky:** Okamžitě odstraňte všechny rozlité látky. Vyvarujte se vdechování prachu a kontaktu s pokožkou a očima. Omezte osobní kontakt s látkou pomocí ochranných prostředků. Zachyťte a absorbujte únik pískem, zeminou, inertním materiálem nebo vermikulitem. Otřete se. Umístěte do vhodné označené nádoby pro likvidaci odpadu.



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

Hlavní úniky: Uvolněte oblast personálu a přesuňte se proti větru. Upozorněte hasiče a řekněte jim umístění a povahu nebezpečí. Omezte osobní kontakt s látkou pomocí ochranných prostředků. Zabraňte vniknutí rozlití do kanalizace, kanalizace nebo vodních toků. Obnovte produkt, kdekoli je to možné. Zbytky uložte do označených nádob k likvidaci. Pokud dojde ke kontaminaci kanalizace nebo vodních toků, informujte pohotovostní služby.

- 6.3 Metody a materiály pro omezení a čištění  
~~Reakce na rozlití:~~ Zachyťte a absorbujte pomocí zeminy, písku nebo jiného inertního materiálu. Přeneste do vhodných nádob k regeneraci nebo likvidaci.
- 6.4 Odkazy na jiné sekce.  
Osobní ochrana viz oddíl 8. Další informace o nebezpečích pro zdraví viz oddíl 11. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

---

#### ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

---

- 7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci  
Omezte veškerý zbytečný osobní kontakt.  
Při nebezpečí expozice používejte ochranný oděv.  
Používejte v dobře větraném prostoru.  
Vyhňte se kontaktu s nekompatibilními materiály.  
Při manipulaci **nejezte , nepijte ani nekuřte.**  
Pokud nádoby nepoužíváte, udržujte je bezpečně utěsněné.  
Zabraňte fyzickému poškození nádob.  
Po manipulaci si vždy umyjte ruce mýdlem a vodou.  
Pracovní oděv by se měl prát odděleně.  
Používejte dobrou pracovní praxi.  
Dodržujte doporučení výrobce pro skladování a manipulaci obsažená v tomto SDS  
Atmosféra by měla být pravidelně kontrolována podle zavedených norem expozice, aby byly zachovány bezpečné pracovní podmínky.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování  
Při manipulaci se syrovým volně loženým materiálem používejte ochranné brýle, rukavice z PVC a ochranné kombinézy.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Skladovací prostor by měl být suchý, dobře větraný a chladný.
- 7.3 Specifické konečné použití  
Výrobek je navržen jako ubrousek pro domácí použití a je bezpečný při použití v souladu s pokyny výrobce.



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

## ODDÍL 8: KONTROLNÍ PARAMETRY

### 8.1 Řídící parametry

Komponenty s parametry kontroly pracoviště:

Limity expozice na pracovišti Irsko

Komponenta	Cas No.	Limity expozice na pracovišti				Poznámka
		Dlouhodobá expozice (8hodinový limit TWA (15minutové referenční období))		Limit krátkodobé expozice (15minutové referenční období)		
		ppm	ppm	mg.g-3	mg.m-3	
Celkové částice propan-1,2-diolu (pára a částice).	57-55-6	150	470	-	-	-
		-	10	-	-	-

### 8.2 Kontroly expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Větrání: Udržujte prostor dobře větráný.

#### 8.2.2 Osobní ochrana:

Ochrana očí: Ochranné brýle s bočními štíty Chemické brýle.

Kontaktní čočky mohou představovat zvláštní nebezpečí; měkké kontaktní čočky mohou absorbovat a koncentrovat dráždivé látky. Pro každé pracoviště nebo úkol by měl být vytvořen písemný dokument o zásadách popisující nošení čoček nebo omezení používání. To by mělo zahrnovat přehled absorpce a adsorpce čočkou pro třídu používaných chemikálií a popis zkušeností se zraněním. Lékařský personál a personál první pomoci by měl být vyškolen v jejich odstraňování a mělo by být snadno dostupné vhodné vybavení. V případě chemické expozice začněte okamžitě vyplachovat oči a co nejdříve vyjměte kontaktní čočky. Čočku je třeba vyjmout při prvních známkách zarudnutí nebo podráždění oka – čočku je třeba vyjmout v čistém prostředí až poté, co si pracovníci důkladně umyjí ruce.

Ochrana rukou: Používejte běžné ochranné rukavice, např. lehké gumové rukavice. Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, které se liší podle výrobce. Pokud je chemikálie přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat. Přesný průlom

čas pro látky je třeba získat od výrobce ochranných rukavic a je třeba jej dodržovat při konečné volbě.

Vhodnost a trvanlivost typu rukavic závisí na použití. Důležité faktory při výběru rukavic zahrnují četnost a dobu kontaktu, chemickou odolnost materiálu rukavic, tloušťku rukavic a obratnost. Vyberte rukavice testované podle příslušné normy (např. Evropa EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 nebo národní ekvivalent). Pokud může dojít k dlouhodobému nebo často opakovanému kontaktu, jsou rukavice s třídou ochrany 5 nebo vyšší (doba průniku delší než 240 minut podle EN 374, AS/NZS 2161.10.1 nebo národního ekvivalentu) Strana 5 z 9



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

doporučeno. Pokud se očekává pouze krátký kontakt, doporučují se rukavice s třídou ochrany 3 nebo vyšší (doba průniku delší než 60 minut podle EN 374, AS/NZS 2161.10.1 nebo národního ekvivalentu). Znečištěné rukavice by měly být vyměněny. Rukavice se musí nosit pouze na čistých rukou. Po použití rukavic je třeba ruce důkladně umýt a osušit

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest, pokud existuje riziko vystavení vysokým koncentracím par.

Ochrana těla: Při manipulaci s malým množstvím není potřeba žádné speciální vybavení.  
JINAK: Montérky. Bariérový krém. Jednotka pro vyplachování očí.

#### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

(a) Vzhled: (b)	Otřete
Barva: (c)	Charakteristický
Zápach: (d)	Parfémovaný - Citrus
Prahová hodnota zápachu	Neurčeno
(e) pH (f) Bod tání	5,0 – 7,0
(g) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neurčeno
(h) Bod vzplanutí	Neurčeno
(i) Rychlost odpařování	Nelze použít
(j) Hořlavost (k) Horní/spodní hořlavost nebo limity výbušnosti	Neurčeno
(l) Tlak par	Neurčeno
(m) Hustota par	Neurčeno
(n) Specifická hmotnost @20°C	Nestanoveno
(o) Rozpustnost	Neurčeno
(p) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (q)	Nelze použít
Samovznícení	
Teplota (r)	Nelze použít
Teplota rozkladu	Není stanoveno
(s) Viskozita	Neurčeno
(t) Obsah pevných látek	Neurčeno
(u) Voda	Neurčeno

#### ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

##### 10.1 Reaktivita

Směs není reaktivní

##### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za normálních podmínek stabilní

##### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není pravděpodobné, že by směs podléhala žádným nebezpečným reakcím

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

Nejsou k dispozici žádné údaje



Jednotka 18 Yalberton Tor Industrial  
Estate, Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, UK  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

10.5 Neslučitelné materiály Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 11.1 Informace o toxikologických účincích Akutní toxicita

Není stanoveno

Poleptání/podráždění kůže

Neurčeno

Vážné poškození očí/podráždění očí

Neurčeno

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Neurčeno

Mutagenita zárodečných buněk

Nejsou k dispozici žádné údaje

Karcinogenita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Reprodukční toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje

---

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 12.1 Toxicita Škodlivý

pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Metoda výpočtu.

Toxicita pro ryby

Úmrtnost LC50 - Salmo gairdneri - nestanoveno  
Metoda Pokyny OECD pro testování 203

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

Imobilizace EC50 - Daphnia magna (perloočka velká) - nestanoveno

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost Biologická

odbouratelnost Biotická/aerobní - nestanoveno.

12.3 Bioakumulační potenciál Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT/vPvB není k dispozici, protože posouzení chemické bezpečnosti není požadováno/neprovedeno



Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje látky, které jsou identifikovány jako látky narušující endokrinní systém

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)

Neurčeno

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)

Neurčeno

---

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v licencované společnosti pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

Způsob likvidace: Při likvidaci odpadu nebo přebytečného množství se vyhněte kontaktu s očima, ústy & kůží. Nesměšujte odpad s jinými materiály.

Nevylévejte velká množství přímo do kanalizace. Jednotlivé jednotky lze likvidovat s ostatním domovním odpadem.

#### 13.2 Kontaminovaný obal Zlikvidujte jako

nepoužitý výrobek.

Podrobnosti o osobních ochranných pomůckách naleznete v části 8.2.2

---

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 Číslo OSN

Žádný

#### 14.2 Správný přepravní název

Žádný

#### 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

Žádný

#### 14.4 Obalová skupina

Žádný

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

#### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje

---

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008

#### 15.1 Předpisy/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Nejsou k dispozici žádné údaje





Unit 18 Yalberton Tor Industrial Estate,  
Alders Way, Paignton, Devon, TQ4 7QN, Spojené království  
Tel: +44 (0) 1803 520048  
Fax: +44 (0) 1803 520910  
enquiries@adslaboratories.com

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Pro tento  
produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

Ikona  
Žádný

Signální slovo  
Žádný

Úplné znění Hvět uvedených v oddílech 2 a 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Úplné znění P-vět uvedených v části 2:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah/nádobu v licencovaném zařízení v souladu s národními předpisy

Doplňková prohlášení o nebezpečnosti  
Žádný

Referenční číslo: **L1068**

Podepsaný: \_\_\_\_\_

Mark Richard Bowes-Cavanagh BSc (Hons) App. Chem CSci CChem MRSC

Datum: \_\_\_\_\_ 21. října 2022 \_\_\_\_\_

Upozornění pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho dceřiných společností však nepřebírá žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost zde obsažených informací. Konečné určení vhodnosti jakéhokoli materiálu je výhradní odpovědností uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá nebezpečí a měly by být používány opatrně. Přestože jsou zde popsána určitá nebezpečí, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná existující nebezpečí.