



# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 453/2010

MSDS Version: E05.00

Datum vydání: 06/03/2015

Blend Version: 4

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název přípravku : Anti-Insect Screen-Wash

Kód výrobku : W45202

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Použití látky nebo směsi : mytí oken

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Top Oil Services, s.r.o., Nádražní 5, 346 01 Horšovský Týn

IČO: 25241117

T+420 379 422 580 - F +420 379 422 580

Osoba odpovědná za BL: Dora Rieglová, dora.rieglova@top-oil.cz – www.top-oil.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

##### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2 H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2 H)-on (Einecs 220-239-6) směs (3:1). Může vyvolat alergickou reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

D-LIMONENE

Vyhlaška o čisticích prostředcích : Označování obsahu:(Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech):

Složka	%
aniontové povrchově aktivní látky, EDTA a její soli	<5%
A mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	
Parfém	
D-LIMONENE	

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% w	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	< 5	F; R11
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 220-239-6) směs (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	< 0,0015	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53

Název	Identifikátor výrobku	Konkrétní koncentrační limity
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 220-239-6) směs (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) R43 (0,06 =< C < 0,6) Xi;R36/38 (C >= 0,6) C;R34

Název	Identifikátor výrobku	% w	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 220-239-6) směs (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Název	Identifikátor výrobku	Konkrétní koncentrační limity
ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2 H )-on (Einecs 220-239-6) směs (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Sledujte základní životní funkce. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochládl (nezahřívejte ho ale). Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Požití velkého množství: odvezte ihned do nemocnice.

# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

: Je možné používat všechny hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva

: Podle našich poznatků žádné. K hašení blízkého požáru použijte vhodné hasicí prostředky.

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

Nebezpečí požáru

: Contains (highly) flammable component(s) which do not involve any flammable risk.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru

: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

Ochranné prostředky

: Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Plány pro případ nouze

: Potřísněný oděv vyperte. Vyznačte nebezpečnou oblast.

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

Ochranné prostředky

: Vybatve úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Pro zabránění

: Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob.

Způsoby čištění

: Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhodte do nádoby na odpad. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Clean contaminated surfaces with an excess of water.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

: Skladujte v uzavřeném obalu. meet the legal requirements. Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.

Hygienická opatření

: Observe normal hygiene standards. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření

: Chraňte před námrazou.

Skladovací podmínky

: Skladujte v uzavřeném obalu. Chraňte před slunečním zářením. Meet the legal requirements.

Skladovací prostory

: Meet the legal requirements.

Zvláštní pravidla na obale

: Skladujte v uzavřeném obalu. correctly labelled.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### ethanol (64-17-5)

Belgie

Hraniční hodnota (mg/m<sup>3</sup>)

1907 mg/m<sup>3</sup>

# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ethanol (64-17-5)

Belgie

Hraniční hodnota (ppm)

1000 ppm

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.

Osobní ochranné pomůcky

: Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Neopren. Nitrilový kaučuk. PVC (Polyvinylchlorid). Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Další informace

: Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0.1 mm.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: čirý.
Barva	: růžový.
Zápach	: Citron.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 10 - 11
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
index lomu	:
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota @20°C	: 1000 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Rozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická @40°C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická @40°C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita	:
Viskozita Index	:
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Limity výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Další informace

: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 10 - 11

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: 10 - 11

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

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### Anti-Insect Screen-Wash

Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

##### ethanol (64-17-5)

Perzistence a rozložitelnost

Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test) data on mobility of the substance available.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### ethanol (64-17-5)

Bioakumulační potenciál

Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.6.1. Pozemní přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.2. Doprava po moři

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení 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

Anti-Insect Screen-Wash není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

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

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

D-LIMONENE 0,01%

#### 15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 1 - slabě ohrožující vodu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

# Anti-Insect Screen-Wash

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalování:prach,mlhu) 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
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H301	Toxický při požití
H311	Toxický při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R11	Vysoce hořlavý
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R34	Způsobuje poleptání
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
C	Žíravý
F	Vysoce hořlavý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
T	Toxický

*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*