

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.0 Datum revize: 1.10.2022  
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi: 14.4.2019

## Greenshield Glass & Windows surface wipes Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

**Obchodní název:** Greenshield Glass & Windows surface wipes

**Další názvy:** Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy

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

Čistící ubrousky.

*Bezpečnostní list je zpracován pro kapalinu, kterou jsou ubrousky napuštěny.*

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

##### 1.3.1 Dodavatel:

de Miclén Trading, s.r.o.  
Hlavní 2, 273 51 Velké Přítočno  
Česká republika  
IČO: 25541226  
Tel.: +420 312 522 113

[www.demiclen.cz](http://www.demiclen.cz)

##### 1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list:

e-mail: [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### \*ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

není klasifikována jako nebezpečná směs

##### 2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

##### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známy

##### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy

#### 2.2 Prvky označení

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje: CMIT/MIT; BIT. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Složky podle 648/2004/EC

Obsahuje < 5% neiontové povrchově aktivní látky, konzervační látky (CMIT/MIT; BIT)

##### Informace v souladu s nařízením EU č. 528/2012:

Ošetřený předmět: CMIT/MIT

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

#### 2.4 Další informace

Žádné

### \*ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

**Popis:** vodný roztok – kapalina na speciálním nosiči (ubrousek)

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.0

Datum revize: 1.10.2022

Datum vydání: 24.5.2013

Nahrazuje verzi: 14.4.2019

### Greenshield Glass & Windows surface wipes Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy

Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 -	1-5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone; BIT)	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9 -	< 0,01	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 <i>Specifický koncentrační limit:</i> <i>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</i>
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); (Methylchloroisothiazolinone a Methylisothiazolinone; CMIT/MIT)	613-167-00-5 611-341-5 55965-84-9 -	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Met. Corr. 1 H290 Aquatic Acute 1; H400 M 100 Aquatic Chronic 1; H410 M 100 EUH071 <i>Specifický koncentrační limit:</i> <i>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</i> <i>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</i>

Plné znění H vět a význam klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uveden v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

#### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Popis první pomoci

###### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Žádná zvláštní opatření.

###### 4.1.2 V případě nadýchání:

Žádná zvláštní opatření.

###### 4.1.3 V případě zasažení kůže:

Při styku s kůží: omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokud se objeví trvalé podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

###### 4.1.4 V případě zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat po dobu několika minut pod tekoucí vodou. Vyhledat lékaře v případě přetrvávajících potíží.

###### 4.1.5 V případě požití:

Nepředpokládá se díky formě – ubrousky.

Vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody. Vyhledat lékaře v případě přetrvávajících potíží.

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

Žádné další relevantní informace.

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

neuváděno

#### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

##### 5.1 Hasiva

###### 5.1.1 Vhodná hasiva:

Žádné informace nejsou k dispozici

###### 5.1.2 Nevhodná hasiva:

Přímý vodní proud.

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

Žádné informace nejsou k dispozici

##### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.0 Datum revize: 1.10.2022  
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi: 14.4.2019

## Greenshield Glass & Windows surface wipes Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nepožívejte. Zamezte styku s očima.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevhazujte do WC.

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

Mechanicky sebrat. Odstraňujte spolu s domácím (komunálním) odpadem.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8

### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatrně odlepte nálepku a použijte (vytáhněte) jeden ubrousek. Vždy uzavřete obal, aby se zabránilo vysychání. Nepoužívejte na kůži. Nepoužívejte na koberce, čalounění nebo jakékoli látky.

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

Skladujte na chladném místě mimo dosah přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

### \*ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Isopropanol	67-63-0	500	1000

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity Společenství (Směrnice 2000/39 v aktuálním znění.)

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
-			

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Nejsou požadavky

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

###### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyvarujte se kontaktu s očima a porušenou kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.

###### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání:

Není relevantní

###### 8.2.2.3 Ochrana rukou:

Osoby s citlivou pokožkou by měly používat rukavice.

###### 8.2.2.4 Ochrana očí:

Zamezte styku s očima.

###### 8.2.2.5 Ochrana těla

Zamezte styku s očima, ranami a bolavou a popraskanou pokožkou

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá

### \*ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenství:	Kapalina na nosiči (čisticí ubrousek)
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.0 Datum revize: 1.10.2022  
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi: 14.4.2019

## Greenshield Glass & Windows surface wipes Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy

Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data nejsou k dispozici
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Netýká se
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH (při 20°C):	8-9
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	Cca 1 (kapalina)
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> )	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

žádné

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Používá-li se produkt podle specifikací, k rozkladu nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Používá-li se produkt podle specifikací, je produkt stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, přímé sluneční záření, mráz.

### 10.5 Neslučitelné materiály

nejsou známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Tento produkt nevykazuje nebezpečí podle výpočtové metody nejnovějšího vydání Všeobecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky. Při správném zacházení a dle specifikací dle našich zkušeností a na základě nám předložených informací výrobek nemá žádné škodlivé účinky

Pro směs nejsou relevantní toxikologické informace k dispozici

Akutní toxicita:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Karcinogenita:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Toxicita pro reprodukci:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

klasifikační kritéria nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

klasifikační kritéria nejsou splněna

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo, neobsahuje látka zařazené na seznam endokrinních disruptorů

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.0 Datum revize: 1.10.2022  
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi: 14.4.2019

## Greenshield Glass & Windows surface wipes Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy

### 12.1 Toxicita

Nejsou údaje

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou údaje

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou údaje

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou údaje

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou údaje

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou údaje

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

#### Nebezpečí při zneškodňování směsi:

žádné

#### Vhodné metody odstraňování směsi a znečištěného obalu:

#### Nespotřebované zbytky výrobku, např.:

Malá množství znečištěných ubrousků používaných např. v domácnosti mohou být odstraněna spolu s komunálním odpadem

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo                       | Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku              |  |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       |  |
| 14.4 | Obalová skupina                              |  |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí           |  |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |  |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO |  |

## \*ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo zpracováno

## \*ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

### 16.1 Plná znění H vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.0 Datum revize: 1.10.2022  
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi: 14.4.2019

### **Greenshield Glass & Windows surface wipes Vlhčené ubrousky na okna a skleněné povrchy**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.  
H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H318 Způsobuje vážné poškození očí  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H290 Může být korozivní pro kovy

#### **16.2 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008**

Flam. Liq.2 Hořlavá kapalina kategorie 2  
STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3  
Acute Tox. 2,3,4 Akutní toxicita kategorie 2,3,4  
Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži kategorie 2  
Skin Sens. 1 senzibilizace kůže kategorie 1  
Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2  
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1  
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky, kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1  
Skin Corr. 1 Žíravost pro kůži kategorie 1  
Met. Corr.1, Korozivita pro kovy kategorie 1

#### **16.3 Pokyny pro proškolení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s výrobkem.

#### **16.4 Změny provedené v bezpečnostním listu**

Změny provedeny v oddílech označených \*