

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 Gadget Wipes

Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: Greenshield Gadget Wipes

Další názvy: Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

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

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list:

e-mail: 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 známé

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známé

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známé

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 Gadget Wipes

Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

| | | | |
|---|--|----------|---|
| 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 < 0,6 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 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

neuvedeno

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 Gadget Wipes

Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

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 ³) | NPK-P (mg/m ³) |
|----------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| 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 ³) | krátkodobě (mg/m ³) |
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| - | | | |

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 Gadget Wipes

Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

| | |
|---|-------------------------|
| 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 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 Gadget Wipes

Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

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 Gadget Wipes

Vlhčené ubrousky na LCD obrazovky, laptopy, mobilní telefony

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 *