

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Graffiti Safewipes**  
Další názvy: Ubrousek pro odstranění graffiti  
Kód produktu: WB0062  
Látka / směs: Směs  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

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

Určená použití: Čistící ubrousky k odstranění nátěru, mastnoty a špíny z pevných povrchů.  
Určeno pro spotřebitele i odborné/profesionální použití.  
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **Urban Restoration Group US Inc.**  
Místo podnikání nebo sídlo: 5439 San Fernando Rd. W, Los Angeles CA 90039, USA  
Telefon: 1-818-247-2555  
Fax: 1-818-247-2515

Jméno nebo obchodní jméno dovozce: **UMYJEM TO s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Dobrovského 874/29, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika  
Identifikační číslo: 29381835  
Telefon: +420 800 221 227  
E-mail: [umyjemto@umyjemto.cz](mailto:umyjemto@umyjemto.cz)  
www: [www.umyjemto.cz](http://www.umyjemto.cz)

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Středisko chemických látek a směsí  
Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno  
Česká republika  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: [ekoline@ekoline.cz](mailto:ekoline@ekoline.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Flam. Liq. 3; H226**

**Skin. Irrit. 2; H315**

**Eye Irrit. 2; H319**

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0


Strana: 2 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

## 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Graffiti Safewipes, Ubrousek pro odstranění graffiti
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování.
Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305+P351+P338 Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace viz. oddíl 16.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB..

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Látky v předmětu. Ubrousek s obsahem čisticí kapaliny.

Identifikátor látky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm. )	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
Ethanol * -	20 – 40	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	SCL: Eye Irrit. 2 >= 50
Citrus, ext. -	10 - 20	- 94266-47-4 304-454-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin. Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

\* Látky, pro něž existují expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

V případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí:	Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc. Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest přerušit expozici, zajistit přívod čerstvého vzduchu a ponechat postiženého v klidu a teple. Při přetrvávajících potížích
------------	---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0	Strana: 3 / 9
Název výrobku:	<b>Graffiti Safewipes</b>
	vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	V případě alergické reakce nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Svléknout znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody nejméně 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazené. V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku ihned vyhledat očního lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pokud se postižený necítí dobře, ihned vyhledat lékaře a ukázat štítek výrobku nebo předložit tento bezpečnostní list.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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

Žádné údaje nejsou k dispozici. Léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, pěna

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření mohou obsahovat oxid uhelnatý a jiné jedovaté plyny a výpary.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Proud vody použit k chlazení nádob, aby se zabránilo rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy nosit plnou požární ochrannou výstroj. Shromažďovat vodu použitou k hašení, zabránit jejímu vypouštění do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky požáru likvidovat podle platných předpisů.

Výstroj pro hasiče: izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranné rukavice (EN 659), ochranná obuv, přilba (EN 443).

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat vhodné ochranné vybavení včetně osobních ochranných prostředků viz oddíl 8, aby se zabránilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a nadýchání. Zastavit únik, pokud je to bezpečné. Tyto údaje platí pro zaměstnance i osoby podílejících se na nouzových postupech.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Ubrousky jsou impregnovány biodegradabilní kapalinou.

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

Produkt mechanicky sebrat (zamést, vysát). Dojde-li k úniku kapaliny z produktu, absorbovat inertním materiálem (písek, zemina, vermikulit) a znečištěný produkt uložit do nádob pro sběr odpadu. Kontaminovaný materiál odstranit jako nebezpečný odpad. Zbytky dočistit vodou. Zajistit dostatečné větrání.

Odstranění viz oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat v dobře větraných prostorách. Hladina látek v ovzduší by měla být kontrolována v souladu se stanovenými expozičními limity. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Používat předepsané ochranné pracovní pomůcky viz oddíl 8.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

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

Skladovat pouze v originálních obalech. Uchovávat v těsně uzavřených obalech na dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření. Uchovávat odděleně od zdrojů tepla, otevřeného ohně, jisker a jiných zdrojů zapálení, v dostatečné vzdálenosti od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Ethanol	64-17-5	1000 / 3000	-	0,532

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

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

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Těsně přiléhavé ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: PVA, Viton – pro prodlouženou expozici PVC, guma – pro krátkodobou expozici Doporučená doba průniku: > 480 min. Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu degradaci, opotřebení a průnik. Odolnost pracovních rukavic musí být vždy před použitím zkontrolována. Životnost rukavic závisí na délce expozice. Vhodný typ rukavic musí zvolit zaměstnavatel podle konkrétních podmínek na pracovišti. <b>Jiná ochrana:</b> Ochranný oděv (EN 14605+A1). a ochranná obuv (EN 20344)).
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při překročení expozičních limitů nebo hrozí-li riziko expozice použít dýchací zařízení s filtrem proti organickým parám (EN 143+A1).
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Látka v předmětu, ubrousek oranžové barvy
Zápach:	Po pomerančovém extraktu
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	7,2
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	30 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,0 g/cm <sup>3</sup> (při 15,5 °C)
Rozpustnost:	Disperze
Rozpustnost v tuk/rozpouštědlo	Mísitelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek zacházení a skladování stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek zacházení a skladování stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Data nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah ohně a zdrojů zapálení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě tepelného rozkladu nebo při požáru se mohou uvolňovat plyny a páry, které jsou potenciálně nebezpečné pro zdraví.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Experimentální data pro směs nejsou k dispozici. Informace o toxikologických účincích směsi vycházejí z údajů o jednotlivých složkách směsi.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

Směs může být zdraví škodlivá při požití nebo při vdechování. Může být absorbována kůží.

Vdechování může způsobit závratě, nevolnost, bolesti hlavy. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

## **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

## **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

## **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Ekotoxikologické údaje pro směs nebyly experimentálně stanoveny. Informace o toxicitě pro vodní prostředí vycházejí z informací o jednotlivých složkách směsi.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

### **12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů, produkt neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentech větší než 0,1%.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Produkt používat v souladu se správnými pracovními postupy. Při úniku do složek životního prostředí informovat příslušné orgány.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Doporučený kód odpadu:

**Kód odpadu (obsah)**

**20 01 29\***

Detergenty obsahující nebezpečné látky.

**Kód odpadu (obal)**

**15 01 10\***

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Kód odpadu (absorpce)**

**15 02 02\***

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

*Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:*

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

Zákaz odhazování nepoužitého výrobku a znečištěného obalu na veřejném prostranství a ve volné přírodě. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Zbytky produktu se mohou považovat za nebezpečný odpad. Přeprava odpadů může podléhat ADR.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo	UN 3175
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	<b>ADR/RID:</b> LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C (ethanol) <b>IMDG, ICAO/IATA:</b> SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60°C (ETHANOL)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo
Další informace:	<b>ADR:</b> Kemlerův kód: 40 Klasifikační kód: F1 Omezení pro tunely: E Omezené množství: 1 kg Vyňaté množství: E2 Podlimitní množství: 333 Bezpečnostní značka: B19

Zboží musí být pro přepravu zabaleno v originálních obalech nebo v obalech vyrobených z materiálů odolných vůči jejich obsahu a nereagujících nebezpečně s ním. Zaměstnanci provádějící nakládku a vykládku nebezpečných věcí musí být proškoleni o všech rizicích vyplývajících z těchto věcí a musí být upozorněni na všechna rizika, která mohou nastat v případě mimořádných situací.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	07. 02. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v aktuálním znění.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL	Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí
VOC	Těkavé organické sloučeniny

Flam. Liq. 2,3 Hořlavá kapalina, kategorie 2, 3

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 07. 02. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

**Graffiti Safewipes**

## **Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

## **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem ze dne 05.12.2016, verze č. 1.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

## **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Seznámení s písemnými pravidly o bezpečnosti, ochraně zdraví člověka a ochraně životního prostředí (viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb., v pl. zn.)

## **Další informace**

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII nařízení č. 648/2004 o detergentech
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

## **Prohlášení**

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.