

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Graffiti Safewipes**
Ďalšie názvy: Obrúsok pre odstránenie graffiti
Kód produktu: WB0062
Látka / zmes: Zmes
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Čistiace obrúsky na odstránenie náteru, mastnoty a špiny z pevných povrchov.
Určeno pre spotrebiteľov aj odborné / profesionálne použitie.
Neodporúčané použitia: Nie sú známe. Iba pre identifikované použitia.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno dodávateľa (výrobcu): **Urban Restoration Group US Inc.**
Miesto podnikania alebo sídlo: 5439 San Fernando Rd. W, Los Angeles CA 90039, USA
Telefón: 1-818-247-2555
Fax: 1-818-247-2515

Meno alebo obchodné meno dodávateľa (dovozcu): **UMYJEM TO s.r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Dobrovského 874/29, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika
Identifikačné číslo: 29381835
Telefón: +420 800 221 227
E-mail: umyjemto@umyjemto.cz
www: www.umyjemto.cz

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: **DEKRA CZ a.s.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno Česká republika
Telefón /fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: chemie@dekra.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel: +421 254 774 166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie
Dráždi pokožku. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Horľavá kvapalina a pary.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
 podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
 v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0


Strana: 2 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

2.2 Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Graffiti Safewipes, Obrúsok pre odstránenie graffiti
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H226 Horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu.
Doplňujúce informácie na etikete:	Označenie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Ďalšie informácie pozri oddiel 16.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Produkt je zmesou viacerých látok

3.2 Zmesi

Látky v predmete. Obrúsok s obsahom čistiacej kvapaliny.

Identifikátor látky/ registračné číslo	Koncentrácia / rozmedzie koncentrácie % (hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka / SCL
Etanol* -	20 – 40	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	NPEL SCL: ≥ 50: Eye Irrit. 2
Citrus, ext. -	10 - 20	- 94266-47-4 304-454-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin. Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	

Uvedená klasifikácia zodpovedá 100 % koncentrácii látky. Plné znenie H-viet je uvedené v kapitole 16.

* Látky, pre ktoré existujú národné limity expozície pre pracovné prostredie.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia:	Postihnutého vyvieš' na čerstvý vzduch. V prípade alergickej reakcie vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nadýchaní a / alebo podráždeniu dýchacích ciest prerušiť
------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0		Strana: 3 / 10
Názov výrobku: Graffiti Safewipes		
	expozíciu, zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu a ponechať postihnutého v kľude a teple. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.	
<i>Kontakt s kožou:</i>	V prípade alergickej reakcie alebo podráždeniu vyhľadajte lekársku pomoc. Vyzliecť znečistený odev. Zasiahnuté časti pokožky umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť vodou. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.	
<i>Kontakt s očami:</i>	V prípade začervenania, bolesti alebo zhoršenia zraku ihneď vyhľadať očnému lekárovi.	
<i>Požiti:</i>	Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Ak sa postihnutý necíti dobre, okamžite vyhľadať lekára a ukázať štítok výrobku alebo predložiť túto kartu bezpečnostných údajov.	

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje nie sú k dispozícii. Liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Produkt je horľavý.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Chemický prášok, oxid uhličitý, pena

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia môžu obsahovať oxid uhoľnatý a iné jedovaté plyny a výpary.

5.3 Rady pre požiarnikov

Prúd vody použiť na chladenie nádob, aby sa zabránilo rozkladu produktu a vzniku látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy nosiť plnú požiarnej ochrannú výstroj. Zhromažďovať vodu na hasenie požiaru, zabrániť jej vypúšťaniu do kanalizácie. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru a zvyšky požiaru likvidovať podľa platných predpisov.

Výstroj pre hasičov: izolovaný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochranné rukavice (EN 659), ochranná obuv, prilba (EN 443).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať vhodné ochranné vybavenie vrátane osobných ochranných prostriedkov pozri oddiel 8, aby sa zabránilo akejkolvek kontaminácii kože, očí a nadýchaní. Zastaviť únik, ak je to bezpečné. Tieto údaje platia pre zamestnancov aj osoby podieľajúcich sa na núdzových postupoch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt mechanicky zobrať (pozametať, povysávať). Ak dôjde k úniku kvapaliny z produktu, absorbovať inertným materiálom (piesok, zemina, vermikulit) a znečistený produkt uložiť do nádob na zber odpadu. Kontaminovaný materiál odstrániť ako nebezpečný odpad. Zvyšky dočistiť vodou. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Odstránenie pozri oddiel 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Používajte v dobre vetraných priestoroch. Nevdychovať výpary. Zaistite účinnú ventiláciu. Zamedziť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami. Zabráňte prístupu nepovolaným osobám. Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

použitím vyperte. Pracovisko musí byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre výplach očí. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Zabráňte vzniku a hromadeniu elektrostatického náboja. Noste antistatický odev, obuv, podlaha by mala byť nevodivá. Chráňte pred zdrojmi zapálenia. Udržujte obaly tesne uzavreté a mimo dosahu zdrojov tepla, iskrenia a otvoreného ohňa. Nepoužívajte nástroje, ktoré by mohli iskriť. Zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Používajte predpísané ochranné pracovné pomôcky pozri oddiel 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Používať v dobre vetraných priestoroch. Hladina látok v ovzduší by mala byť kontrolovaná v súlade so stanovenými expozičnými limitmi. Nevychováť výpary. Zamedziť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami. Používať predpísané ochranné pracovné pomôcky pozri oddiel 8.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov

Látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Etanol	64-17-5	500	960	1000	1920	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovisku podľa smernice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU v znení neskorších predpisov (EU): nie sú stanovené

CAS	Názov látky	8 hodín		Krátka doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Biologické medzné hodnoty podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 , v znení neskorších predpisov: nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dostatočné vetranie alebo účinnú ventiláciu. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Na pracovisku zabezpečiť bezpečnostnú sprchu a zariadenie na výplach očí (očná sprcha)

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrany očí/tváre	Tesne priliehavé ochranné okuliare (EN 166) alebo štít.
Ochrana kože	Ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: PVA, Viton - pre predĺženú expozíciu PVC, guma - pre krátkodobú expozíciu Odporúčaná doba prieniku: > 480 min. Pri výbere materiálu pracovných rukavíc je potrebné vziať do úvahy degradáciu, opotrebenie a prienik. Odolnosť pracovných rukavíc musí byť vždy pred použitím skontrolovaná. Životnosť rukavíc závisí od dĺžky expozície. Vhodný typ rukavíc musí zvoliť zamestnávateľ podľa konkrétnych podmienok na pracovisku. Iná ochrana: Ochranný odev (EN 14605+A1), ochranná obuv (EN 20344).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0	Strana: 5 / 10
Názov výrobku:	Graffiti Safewipes
Ochrana dýchacích ciest	Pri prekročení expozičných limitov alebo ak hrozí riziko expozície použiť dýchacie zariadenie s filtrom proti organickým parám (EN 143 + A1).
Tepelná nebezpečnosť	Nie je.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podložia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Látka v predmete, obrúsok oranžovej farby
Zápach:	Po pomarančovom extrakte
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
pH:	7,2
Teplota topenia / tuhnutia:	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	30 °C
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	1 g/cm ³ (pri 15,5 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Disperzia (voda) Miešateľné (tuk / rozpúšťadlá)
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálnych podmienok zaobchádzania a skladovania stabilný.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok zaobchádzania a skladovania stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje nie sú k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajú sa mimo dosahu ohňa a zdrojov zapálenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade tepelného rozkladu alebo pri požiari sa môžu uvoľňovať plyny a pary, ktoré sú potenciálne nebezpečné pre zdravie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Experimentálne dáta pre zmes nie sú k dispozícii. Informácie o toxikologických účinkoch zmesi vychádzajú z údajov o jednotlivých zložkách zmesi.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , orálna, potkan (mg.kg ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálna, králik, potkan (mg.kg ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , inhalačná, potkan (mg.l ⁻¹), 4 hod.:	Údaje nie sú k dispozícii

Zmes môže byť zdraviu škodlivá pri požití alebo pri vdýchnutí. Môže byť absorbovaná kožou.

Vdychovanie môže spôsobiť závraty, nevoľnosť, bolesti hlavy. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne Poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pro špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pro špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje pre zmes neboli experimentálne stanovené. Informácie o toxicite pre vodné prostredie vychádzajú z informácií o jednotlivých zložkách zmesi. Zmes nie je klasifikovaná ako škodlivá pre vodné prostredie.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB v percentách väčších než 0,1%.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt používať v súlade so správnymi pracovnými postupmi. Pri úniku do zložiek životného prostredia informovať príslušné orgány.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Doporučený spôsob odstránenia pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Odporúčaná kód odpadu:

Číslo druhu odpadu

20 01 29

(obsah)

Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Číslo druhu odpadu (obal) 15 01 10

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kód odpadu (absorpcia) 15 02 02

Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Doporučený spôsob odstránenia pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčaná odstránenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Zvyšky produktu sa môžu považovať za nebezpečný odpad. Preprava odpadov môže podliehať ADR.

Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:

Prázdny obal prípadne obal obsahujúce zvyšky produktu zneškodnite odovzdaním v zbernom mieste určenom pre tento účel, alebo odovzdajte k likvidácii oprávnenej osobe.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov

Rozhodnutie Komisie č. 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zmes podlieha predpisom pre prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, IMDG, ICAO / IATA)

14.1 Číslo OSN	UN 3175
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: PEVNÉ LÁTKY alebo zmesi pevných látok (také ako prípravky a odpady) OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. majúce bod vzplanutia do 60 °C (Etanol) IMDG, ICAO/IATA: 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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0	Strana: 8 / 10
Názov výrobku:	Graffiti Safewipes
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	4.1
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie je
	<u>ADR/RID:</u> Kód Kemler: 40 Klasifikačný kód: F1 Kód obmedzenia pre tunely: E Obmedzené množstvo: 1 kg Vyňaté množstvo: E2 Podlimitné množstvá: 333 Bezpečnostná značka: B19

Tovar musí byť pre prepravu zabalený v originálnych obaloch alebo v obaloch vyrobených z materiálov odolných voči ich obsahu a nereagujúcich nebezpečne s ním. Zamestnanci vykonávajúci nakládku a vykládku nebezpečného tovaru musí byť preškolení o všetkých rizikách vyplývajúcich z týchto vecí a musia byť upozornení na všetky riziká, ktoré môžu nastať v prípade mimoriadnych situácií.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO III látky:

Etanol, kategória: P5a P5b P5c

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Smernica komisie 2000/39/ES, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica komisie 2006/15/ES, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164 z 31. januára 2017, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	26. 06. 2017	Prvé vydanie KBÚ podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda k skratkám a akronymom

SCL	Špecifický koncentračný limit
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
ErC ₅₀	uvoľňovanie do životného prostredia
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Indexové číslo	Identifikátor podľa prílohy VI k nariadeniu CLP
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná dohoda o preprave nebezpečných vecí po mori (IMDG-Code)
IMO	Medzinárodnej námornej organizácie
IATA DGR	Predpisy medzinárodnej asociácie leteckej prepravy na prepravu nebezpečného tovaru
VOC	Prchavé organické zlúčeniny

Flam. Liq. 2, 3	Horľavá kvapalina, kategória 2, 3
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kategória 2

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na podklade originálu karty bezpečnostných údajov zmesi poskytnutého výrobcom.

Pre registrovaných látky boli využité informácie z registračnej dokumentácie látok (ECHA).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania / verzia č.: 26. 06. 2017 / 1.0

Strana: 10 / 10

Názov výrobku:

Graffiti Safewipes

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 - aditívna alebo neaditívna metóda (nebezpečnosť pre zdravie), metóda súčtu (nebezpečnosť pre životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie

Označovanie pre spotrebiteľov podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

- zoznam zložiek podľa prílohy VII nariadenia č. 648/2004 o detergentoch
- názov alebo obchodné meno výrobku;
- názov a obchodné meno alebo ochranná značka a úplná adresa a telefónne číslo strany, ktorá zodpovedá za uvádzanie výrobku na trh
- adresa, e-mailová adresa, ak je nutná a telefónne číslo, na ktorých je možné získať kartu údajov (zoznam zložiek)
- obsah, návod na použitie, osobitné bezpečnostné opatrenia

Iné informácie: pozri oddiel 1.3.

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov spracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.