

Green Apple Car Wash & Wax

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku

Název přípravku: Green Apple Car Wash & Wax

Kód přípravku: BE130102

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

ČISTIČ POVRCHU

ČISTICÍ PROSTŘEDEK

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti: GS27

Adresa: 540, rue Gilles de Gennes - Node Park Touraine - 37310 Tauxigny - Francie

Telefon: 0033 247 737 777 Fax: 0033 247 373 866

www.gs27.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33 (0)1.45.42.59.59.

Asociace/Organizace : INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho dodatků.

Podráždění kůže, kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení, týkající se jiných produktů na místě.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Nejsou známy předvídatelné škody na životním prostředí za standardních podmínek použití.

V souladu s nařízeními 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich dodatků.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení, týkající se jiných produktů na místě.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví, s výjimkou možných prahových hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

Nejsou známy předvídatelné škody na životním prostředí za standardních podmínek použití.

2.2. Prvky označení

Čistící směs (viz oddíl 15).

Ve shodě s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho dodatků.

Výstražný symbol/y nebezpečnosti:



GHS07

Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné:

P101 V případě nutnosti konzultace s lékařem, předložte etiketu tohoto přípravku.

P102 Udržujte z dosahu dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Preventivní:

P261 Zamezte vdechování prachu/pěny/plynu/mlhy/výparů/postřiku.

P271 Používejte pouze ve venkovním prostředí nebo v dobře větraném prostoru.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce:

P301 + P312 V PŘÍPADĚ POŽITÍ: Zatelefonojte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA nebo lékaři, pokud se necítíte dobře.

P337 + P313 Pokud dojde k podráždění očí: Vyhledejte lékařskou konzultaci/pomoc.

Green Apple Car Wash & Wax

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování:

P404 Skladujte v uzavřené nádobě.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s lokálními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné složky, klasifikované jako „Obzvláště znepokojující látky (SVHC) Evropskou agenturou pro chemické látky (European Chemicals Agency (ECHA)), v článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje PBT ani PvB kritéria pro směsi v souladu s přílohou XIII, nařízení REACH ES 1907/2006.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

ŽÁDNĚ složky nesplňují kritéria, stanovená v příloze II, oddíl A nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 ALKYLETERSULFÁT 2-4 OE SODNÁ SŮL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36/38		10 <= x % < 25
CAS: 90622-74-5 ES: 292-477-9 REACH: 01- 2119489409-22 AMIDY, C12-18 A C18- NENASYCENÉ, N,N-BIS (HYDROXYETHYL)	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Xi Xi;R38-R41		1 <= x % < 2.5

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecným pravidlem v případě pochybností nebo přetrvávajících symptomů, je vždy kontaktování lékaře.
NIKDY nic nepodavejte ústy osobě v bezvědomí.

4.1. Popis první pomoci

V případě vdechnutí:

Použijte resuscitační techniky. Vhodný může být dlouhodobý lékařský dohled.

V případě zasažení očí:

Při otevřených očích důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 minut.

Pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo dojde k poškození očí, poraďte se s očním lékařem.

V případě zasažení pokožky:

Odstraňte kontaminovaný oděv a důkladně omyjte pokožku pomocí mýdla a vody nebo schváleným čistícím přípravkem.

Odstraňte také zbytky přípravku mezi pokožkou a oděvem, hodinkami, obuví, atd. Pokud je zasažené místo rozsáhlé a/nebo je pokožka poškozená, je třeba vyhledat konzultaci lékaře nebo pacienta převést do nemocnice.

V případě požití:

Nepodavejte pacientovi nic ústy.

V případě požití, pokud je množství malé (ne více než plná ústa), vypláchněte ústa vodou a konzultujte s lékařem.

Umístěte osobu v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc, předložte etiketu přípravku.

Při náhodném požití, konzultujte s lékařem, zda není nutné lékařský dohled a péče. Předložte etiketu přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyny, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Green Apple Car Wash & Wax

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Produkt nehoří.

5.1. Hasiva

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- postřik vodou nebo vodní mlhou
- pěnu
- víceúčelový ABC prášek
- BC prášek
- oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost, vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru často vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru může vnikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Z důvodu jedovatosti plynů, vznikajících tepelným rozkladem produktu, musí být hasičský personál vybaven samostatnými izolačními dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Seznamte se s bezpečnostními opatřeními, uvedenými pod body 7 a 8.

Vytékání přípravku může způsobit kluzkost povrchů.

Pro ne-hasiče

Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima.

Pro hasiče

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (Viz oddíl 8)

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku z nádrží pro likvidaci odpadu pomocí nehořlavého savého materiálu, jako je písek, půda, vermikulit, křemelina.

Zabraňte proniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud dojde ke znečištění půdy, nejdříve odstraňte přípravek pomocí savého, nehořlavého materiálu a poté opláchněte velkým množstvím vody.

Čistěte nejlépe čistícím přípravkem, nepoužívejte rozpouštědla.

Použijte nějaké absorpční činidlo.

Odstranění musí provést registrovaný odborník záchraných složek.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Požadavky, které se vztahují na skladovací prostory, platí pro všechna zařízení, ve kterých se manipuluje se směsí.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Svlékněte si znečištěný oděv a vyčistěte ho před dalším použitím.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v těsných prostorách.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima.

Zabraňte hromadění elektrostatických výbojů.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla z důvodu hořlavosti.

Nevdechujte výpary.

Nekuřte.

S přípravkem manipulujte a skladujte ho mimo zdroje vznícení a redukční látky.

Green Apple Car Wash & Wax

Protipožární opatření:

- Manipulujte s přípravkem v dobře větraných prostorách.
- Zabraňte přístupu neoprávněného personálu.
- V případě vzplanutí mohou být výpary toxické.
- Zabraňte jakémukoli kontaktu s horkými povrchy a jakýmkoli zdroji vznícení.
- Uchovávejte mimo dosah jakýchkoli elektrických zařízení.

Doporučené vybavení a postupy:

- Pro ochranu osob, viz oddíl 8.
- Sledujte opatření, uvedená na etiketě a také průmyslová bezpečnostní nařízení.
- Zabraňte kontaktu směsi s kůží a očima.
- Otevřená balení musí být opatrně znovu uzavřena a skladována ve svislé poloze.
- Nekuřte.
- Doporučené jsou ochranné rukavice a brýle.
- Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zakázané vybavení a postupy:

- Nekuřte, nejezte a nepijte v prostorách, kde se manipuluje se směsí.

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

- K dispozici nejsou žádné informace.

Skladování

- Udržujte mimo dosah dětí.
- Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, na suchém, dobře větraném místě.
- Podlaha musí být nepropustná a ve tvaru sběrné nádrže, takže v případě náhodného úniku se tekutina nemůže rozšířit mimo tento prostor.

Balení

- Vždy uchovávejte v obalu z materiálu, který je identický s originálním obalem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

- K dispozici nejsou žádné informace.
-

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

- K dispozici nejsou žádné informace.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

- Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované.
- Skladujte osobní ochranné prostředky na čistém místě, mimo pracovní prostor.
- Při používání přípravku nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Svlekněte si a vyčistěte znečištěný oděv před dalším použitím. Zajistěte dostatečnou ventilaci, zvláště v těsných prostorách.

- Ochrana očí/obličeje

- Zabraňte styku s očima.
- Použijte ochranu očí, určenou k ochraně před postříkáním tekutinou.
- Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle s ochrannými bočnicemi, podle normy EN166.
- V případě vysokého nebezpečí, chraňte obličej obličejovým štítem.
- Brýle na lékařský předpis nejsou považovány za ochranný prostředek.
- Osoby, které nosí kontaktní čočky, by měly nosit předepsané brýle během práce, při které mohou být vystaveny dráždivým výparům.
- V zařízeních, kde se neustále pracuje s produktem, umístěte zařízení, určené pro mytí očí.
- V případě kontaktu s očima, oči důkladně vymyjte.

- Ochrana rukou

- Noste vhodné ochranné rukavice v případě delšího nebo opakovaného kontaktu přípravku s kůží.
- Používejte vhodné ochranné rukavice, odolné proti chemickým prostředkům v souladu s normou EN374.
- Rukavice je nutné vybírat podle délky a způsobu používání na pracovišti.
- Ochranné rukavice je nutné vybírat podle jejich vhodnosti pro příslušné pracoviště: jiné chemické produkty, se kterými může být manipulováno, nutná fyzická ochrana (při řezání nebo propichování, ochrana před teplem), požadovaná úroveň zručnosti.
- Doporučené druhy rukavic:
 - Nitrilová pryž (butadien-akrylonitrilový kaučuk, (NBR))
 - Přírodní latex
 - PVC (polyvinylchlorid)
 - PVA (polyvinylalkohol)
 - Butylový kaučuk (izobutylem-isopren kopolymer)

Green Apple Car Wash & Wax

Doporučené vlastnosti:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Zabraňte kontaktu s kůží.

Noste vhodné ochranné oblečení.

Vhodný druh ochranného oblečení:

V případě možnosti potřísnění látkou, noste ochranné oblečení, nepropustné pro kapaliny, proti chemickému riziku (typ 3), v souladu s normou EN14605 pro zabránění kontaktu s kůží.

V případě rizika postříkání, noste ochranné oblečení proti chemickému riziku (typ 6), v souladu s normou EN13034 pro zabránění kontaktu s kůží.

Vhodné druhy ochranné obuvi:

V případě možnosti menšího potřísnění, noste ochrannou vysokou nebo polovysokou obuv proti chemickému riziku v souladu s normou EN13832-2.

V případě delšího kontaktu s přípravkem, noste vysokou nebo polovysokou obuv, odolnou proti kapalným chemikáliím, s voděodolnou podrážkou a povrchem v souladu s normou EN13832-3.

Pracovní oblečení zaměstnanců se musí pravidelně čistit.

Po kontaktu s produktem je třeba omýt všechna zasažená místa.

V případě kontaktu s přípravkem, omyjte mýdlovou vodou, poté oplachujte vodou po dobu 15 minut.

- Ochrana dýchacích cest

Noste rukavice, brýle, masku a ochranný oděv.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné informace:

Skupenství:

kapalina.

Důležité zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace

pH :

není uvedeno.
mírně zásadité.

Bod varu/ rozmezí bodu varu:

100 °C.

Interval bodu vzplanutí:

60°C < PE <= 93°C

Tlak páry (50°C):

méně než 110 kPa (1.10 bar).

Hustota:

> 1

Rozpustnost ve vodě:

ředitelný.

Bod tání/rozmezí bodu tání:

není stanoveno.

Teplota samovznícení:

250 °C.

Bod rozkladu/rozmezí bodu rozkladu:

250 °C.

9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní při dodržování doporučených podmínek při manipulaci a skladování v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám, může směs vydávat nebezpečné rozkladné látky, jako jsou výpary oxidu uhelnatého a oxid uhličitý a oxidu dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte:

- mrazu

10.5. Neslučitelné materiály

Udržujte z dosahu:

- silných oxidačních činidel

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Teplný rozklad může způsobit vypouštění/tvorbu:

- oxidu uhelnatého (CO)

- oxidu uhličitý (CO₂)

Green Apple Car Wash & Wax

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Hluboké vdechnutí může způsobit vlny nevolnosti a podráždění dýchacích sliznic.

Náhodné vdechnutí způsobuje pálení hrdla, které může být doprovázeno bolestí žaludku.

Častý nebo dlouhotrvající kontakt může způsobit podráždění.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Může způsobit nevratné poškození pokožky; zvláště popálení pokožky nebo její zarudnutí a popáleniny nebo otoky, v případě vystavení přípravku po dobu delší než 4 hodiny.

Může mít vratné účinky na oči, jako je podráždění očí, které je zcela reverzibilní na konci pozorování po 21 dnech.

Zasažení očí může způsobit podráždění a vratné poškození.

11.1.1. Složky

Pro složky nejsou dostupné žádné toxikologické informace.

11.1.2. Směs

Pro směs nejsou dostupné žádné toxikologické informace.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou dostupné žádné informace o vodní toxicitě.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Nejsou dostupné žádné informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné informace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou dostupné žádné informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nevyhazujte výrobek do přírody, do odpadních nebo povrchových vod

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Řádně nakládání s odpadem se směsí a/nebo s jejími obaly musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

PŘEDEJTE K LIKVIDACI AUTORIZOVANÉ FIRMĚ PRO SBĚR ODPADU. KONZULTUJTE VYPLÝVAJÍCÍ DOKONČOVACÍ PŘEDPISY.

13.1. Metod nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady probíhá bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zvláště bez ohrožení vody, ovzduší, půdy, rostlin nebo zvířat. Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím autorizované firmy nebo společnosti pro likvidaci odpadu.

Nekontaminujte půdu nebo vodu odpadem, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Obaly se zbytky výrobku:

Zcela vyprázdněte nádobu. Ponechte etiketu na obalu.

Předejte certifikovanému smluvnímu partnerovi pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Vyjmuto z přepravní klasifikace a značení.

Přepravní výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro moře a ICA/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení, týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy, týkající se látky nebo směsi:

- Informace ohledně klasifikace a označování, obsažené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 67/548/EHS a její úpravy

Green Apple Car Wash & Wax

- Směrnice 1999/45/ES a její úpravy
 - Nařízení ES 1272/2008, upraveno nařízením ES 286/2011
 - **Informace o nádobách:**
Nejsou k dispozici žádné informace.
 - **Zvláštní ustanovení:**
Nejsou k dispozici žádné informace.
 - **Označování čistících prostředků (ES Nařízení č. 648/2004, 907/2006) :**
 - méně než 5 %: fosfonáty
 - méně než 5 %: aniontové povrchově aktivní látky
 - méně než 5 %: neiontové povrchově aktivní látky
 - méně než 5 %: mýdlo
 - parfémů
 - alergenní vonné látky:
benzylalkohol
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**
K dispozici nejsou žádné informace.
-

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace, uvedené na tomto bezpečnostním listu, založeny na naší současné úrovni znalostí a na vnitrostátních předpisech a předpisech Společenství.

Směs nesmí být používána k jiným účelům, než uvedeným v kapitole 1, bez předchozího převzetí písemného návodu k používání.

Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal všechna nezbytná opatření, aby vyhověl zákonným požadavkům a místním předpisům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba vnímat jako popis bezpečnostních požadavků, týkajících se směsi a nikoliv za záruku jejich vlastností.

V souladu se směrnicemi 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich změn.

Bezpečnostní věta:

- | | |
|------|--|
| S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| S 46 | V případě požití, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte tento obal nebo etiketu. |
| S 23 | Nevdechujte výpary. |
| S 51 | Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
Nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému je určeno. |

Věty pro označení H, EUH a R, uvedené v oddíle 3 :

- | | |
|---------|----------------------------------|
| H315 | Způsobuje podráždění kůže. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| R 36/38 | Dráždí oči a pokožku. |
| R 38 | Dráždí pokožku. |
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí. |

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMDG: Mezinárodní příručka pro námořní přepravu nebezpečného zboží.

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy, týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Třída ohrožení vody).

GHS07: Vykřičník