

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 1 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název

**Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

Další obchodní názvy

**Simple Green® All-Purpose Cleaner Lemon Scent**

**Simple Green Lemon**

**Simple Green všeobecný čistič a odmašťovač – vůně citronu**

Popis směsi

Vodný roztok tenzidů.

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

Určená použití

Čistící a odmašťovací prostředek pro všechny omyvatelné povrchy. Průmyslové použití.

Nedoporučená použití

Nepoužívat na povrchy, které nesnesou odmašťovací prostředek a na neoplachovatelné povrchy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**SIMPLE GREEN CZ, s.r.o.**

Na Kavčích horách 1131/14

147 00 Praha 4

Česká republika

Tel.: +420 603 256 926

adresa osoby odpovědné za bezp. list: info@simplegreen.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### # 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **není klasifikována**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

*výstražné symboly nebezpečnosti* odpadá

*signální slovo* odpadá

*složky směsi k uvedení na etiketě* odpadá

*standardní věty o nebezpečnosti* odpadá

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 2 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

*pokyny pro bezpečné zacházení*

odpadá

*doplňující informace na štítku*

EUH208 - Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu. Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

| Název složky                                                                           | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo | Registrační<br>číslo | Obsah<br>% hm. | Klasifikace<br>dle 1272/2008/ES                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkoholy, C9-C11, ethoxylované                                                         | 68439-46-3<br>614-482-0<br>neuvedeno    | není registrováno    | 1 - 5          | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                  |
| Uhlíčan sodný                                                                          | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2   | není registrováno    | 1 - 5          | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                |
| Kyselina citronová                                                                     | 77-92-9<br>201-069-1<br>607-750-00-3    | není registrováno    | 0,1 - 1        | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                                             |
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)* | 55965-84-9<br>911-418-6<br>613-167-00-5 | není registrováno    | < 0,0015       | Acute Tox 2; H310<br>Acute Tox 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>MAkutní = 100<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>MChronický = 100<br>EUH071 |

\* Látka má specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$ , Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ , Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$ , Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ , Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$ .

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 3 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

## 4.1 Popis první pomoci

### **Při vdechnutí**

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### **Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### **Při styku s okem**

Chraňte nezasažené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

### **Při požití**

Nevyvolávat zvracení! Nepodávat aktivní uhlí! Provést pouze výplach dutiny ústní pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Nemá-li postižený bolesti v ústech či v krku a může polykat, podat max. 2 dcl chladné pitné vody. K pití se postižený nesmí nutit. Pro výplach dutiny ústní nebo pro podání vody k vypití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou reakci.

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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Hasící prášek, vodní postřik, CO<sub>2</sub>, pěna odolná alkoholům.

#### **Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při hoření se mohou uvolňovat škodlivé látky – oxidy sodíku, oxidy síry, oxidy chloru, oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární oblek/protichemický oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 4 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

Zamezte vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor. Zabraňte tvorbě par a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních toků. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilií, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů. Vyvětrat zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

# ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## # 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci par a aerosolů. Pokud se přesto páry a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněné oděvy vyměnit hned za čisté.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami. Neskladujte společně s neslučitelnými materiály: kyseliny.

Vhodné obalové materiály: HDPE, PET.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

# ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

#### 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 497-19-8):

PEL – 5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P – 10 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámky:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 5 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

Kyselina citronová (CAS 77-92-9):

PELc - 4 mg/m<sup>3</sup>.

## 8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

Nejsou stanoveny.

## 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

## 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou uvedeny.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.

### # 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

*Ochrana dýchacích cest*

Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby par a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

*Ochrana rukou*

Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z nitrilkaučuku).

*Ochrana očí a obličeje*

V případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.

*Ochrana kůže*

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný oděv i obuv, zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství**

kapalné

**Barva**

žlutá

**Zápach**

citrusový

**Bod tání/bod tuhnutí**

0 – 3,33 °C

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

101 °C

**Hořlavost**

nemá významné hořlavé vlastnosti

**Meze výbušnosti**

**dolní**

nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 6 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

*horní*

nestanoveno

**Bod vzplanutí**

nevztahuje se

**Teplota samovznícení**

nestanoveno

**Teplota rozkladu**

nevztahuje se

**pH**

8,5 - 9,5

**Kinematická viskozita**

nestanoveno

**Rozpustnost**

rozpustný ve vodě

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda  
(logaritmická hodnota)**

nevztahuje se

**Tlak páry**

nestanoveno

**Hustota**

1,025 g/ml

**Relativní hustota páry**

nestanoveno

**Charakteristiky částic**

směs neobsahuje nanoformy látek

## 9.2 Další informace

Neuvedeno.

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**VOC**

0,25 % (CARB metoda 310)

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

**Akutní toxicita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 7 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

- LD<sub>50</sub> orálně

směsi splněna

data pro směs nejsou k dispozici

- LD<sub>50</sub> dermálně

data pro směs nejsou k dispozici

- LC<sub>50</sub> inhalačně

data pro směs nejsou k dispozici

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě modelových testů dermální dráždivosti není směs klasifikovaná jako žíravá ani dráždivá pro kůži (Dermal Irritation® assay modeling)

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě modelových testů oční dráždivosti není směs klasifikovaná jako žíravá ani dráždivá pro oči (Ocular Irritation® assay modeling)

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu, může vyvolat alergickou reakci

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi 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 směsi splněna

**Nebezpečnost při vdechnutí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

### 11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

**Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

**Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

**Vodní rostliny**

data pro směs nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení 648/2004/ES, o detergentech.

Směs je snadno biologicky rozložitelná (OECD 301 D).



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 8 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

## 12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

## 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### **Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

# Možný kód odpadu:

20 01 29\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

15 01 10\* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

#### **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/91/ES: nejsou.

#### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

#### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID                      není

- ostatní přeprava              není

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

### 14.4 Obalová skupina



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 9 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

není

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## 14.8 Další údaje

### ADR/RID

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| - klasifikační kód                  | není |
| - bezpečnostní značka               | není |
| - identifikační číslo nebezpečnosti | není |
| - omezení pro tunely                | není |

### IMDG

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| - pokyny pro případ požáru/úniku | není |
|----------------------------------|------|

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech

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

Zákon 541/2020 Sb., o odpadech

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Aktualizace listu na základě nových informací. Změny označeny symbolem #.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 2

Akutní toxicita, kat. 2

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 10 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | Akutní toxicita, kat. 3                                                                                |
| Aquatic Acute 1   | Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1                                                            |
| Aquatic Chronic 1 | Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1                                                         |
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí, kat. 1                                                                            |
| Eye Irrit. 2      | Podráždění očí, kat. 2                                                                                 |
| STOT SE 3         | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3                                   |
| Skin Corr. 1C     | Žíravost pro kůži, kat. 1C                                                                             |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži, kat. 2                                                                            |
| Skin Sens. 1A     | Senzibilizace kůže, kat. 1A                                                                            |
| 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) |
| PEL               | Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)                                                          |
| PELc              | Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu                                              |
| NPK-P             | Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit                                                       |
| CLP               | Nařízení č. 1272/2008/EC                                                                               |
| REACH             | Nařízení č. 1907/2006/EC                                                                               |
| ADR               | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                      |
| RID               | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                              |
| IMDG              | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                                               |
| IMO               | Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)                                   |
| ICAO/IATA         | Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží                                              |
| LD <sub>50</sub>  | Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců                                                  |
| LC <sub>50</sub>  | Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců                                            |
| PBT               | Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň                                                |
| vPvB              | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se                                                   |
| SVHC              | Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)                                     |
| HDPE              | Vysokohustotní polyethylen                                                                             |
| PET               | Polyethylentereftalát                                                                                  |
| VOC               | Těkavé organické sloučeniny                                                                            |

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

## Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H301 | Toxický při požití.                             |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt.            |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.           |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                 |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt.              |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.        |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 08. 2010

Číslo produktu: -

Verze: 5.0

Datum revize: 26. 05. 2026

Nahrazuje verzi z: 04. 10. 2022

Strana: 11 z 11

Název látky nebo směsi: **Simple Green® Industrial Cleaner and Degreaser Lemon Scent**

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

EUH208

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu. Může vyvolat alergickou reakci.

## ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu.

## ***Další informace***

Klasifikace stanovena dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a na základě zkušebních dat. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Proces klasifikace:

H315

Dermal Irritation® assay modeling

H319

Ocular Irritation® assay modeling

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.