



# Bezpečnostní list

podle OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) a UN GHS

Datum tisku: 9/9/2019

Strana 1 z 6

## BISSELL Oxygen Boost

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

BISSELL Oxygen Boost (1134E, 1134N, 4090801 nebo 1604291, 1614036)

#### 1.2. Relevantní použití látky nebo směsi a doporučené použití

Čistič koberců nebo čalounění

#### 1.3. Podrobnosti k látce nebo směsi od výrobce

BISSELL Homecare, Inc.

PO Box 1888, Grand Rapids, MI 49501

(616) 453-4451, www.BISSELL.com, SDS@BISSELL.com

Distributor pro Evropu a Spojené království:

BISSELL International Trading Company B.V.

1072 AB Amsterdam, Nizozemsko

EU tel.: 31-20-305-1340, UK tel.: 0344-888-6644

#### 1.4. Tísňová telefonní linka

Prosar (Medical) +1 866-303-6951

Chemtrec (US) 1 800-424-9300 acct 2808

Chemtrec (Int'l) +1 703-527-3887

### ODDÍL 2: Identifikace rizik

#### 2.1. Klasifikace směsi a 2.2. Součásti etikety

Regulace	Klasifikace	Piktogram	Signální slovo	Nebezpečí/rizika, Varování/ prohlášení o bezpečnosti
CLP (EC) č. 1272/2008, HCS 2012, UN GHS	Způsobuje vážné podráždění očí (kategorie 2), H319		Výstraha	H319, Způsobuje vážné podráždění očí P102, Uchovávejte mimo dosah dětí. P305 + P351, Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou. P337 + P313, Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

#### 2.3. Další rizika, Nejsou známa

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Složka	Procent	Klasifikace	Číslo EC/ Číslo CAS
Voda	≥ 90	Neklasifikováno jako nebezpečné	231-791-2/ 7732-18-5
Peroxid vodíku	≤ 5	(CLP, GHS) Oxid. Tek. 1: H271, Dr. pokožky. 1A: H314, Akutní tox. 4: H302, Akutní tox. 4: H332, STOT jednotl. expoz. 3: H335; Chronické pošk. vod. 3: H412	231-765-0 / 7722-84-1

Úplný text včetně upozornění na rizika a dalších zkratk viz oddíl 16 „Další informace“.

### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

#### 4.1. Popis opatření první pomoci

Vdechnutí: přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud máte obavy, zajistěte lékařskou pomoc.

Potřísnění pokožky: omyjte mýdlem a vodou. Pokud máte obavy, zajistěte lékařskou pomoc.

Zasažení očí: vypláchněte oči velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky, pokud to jde snadno. Pokračujte s proplachováním. Pokud příznaky/symptom přetrvávají, zajistěte lékařskou pomoc.

Při polknutí: vypláchněte si ústa, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení. Pokud máte obavy, zajistěte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí.

#### 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i pozdější

Viz Oddíl 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 4.3. Indikace požadavku bezprostřední lékařské péče a speciálního ošetření, Nevzniká



# Bezpečnostní list

podle OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) a UN GHS

Datum tisku: 9/9/2019

Strana 2 z 6

## BISSELL Oxygen Boost

### ODDÍL 5: Protipožární opatření

---

#### 5.1. Hasiva

Nehořlavé. Použijte hasicí látku vhodnou pro daný požár.

#### 5.2. Zvláštní rizika související s látkou nebo směsí

Tento produkt nic zásadního v tomto směru neobsahuje. Rizikové produkty rozkladu při hoření: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, dráždivé výpary nebo plyny a oxidy síry a kyslík.

#### 5.3. Doporučení pro hasiče

Nepředpokládají se žádná speciální ochranná opatření pro hasiče.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

---

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné zařízení a nouzové postupy

Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace / povrchové vody / podzemní vody

#### 6.3. Metody a materiály k omezení úniku a čištění

Odstraňte pomocí inertního materiálu absorbujícího tekutiny. Zbytky vypláchněte velkým množstvím vody. Likvidace kontaminovaného materiálu podle Kapitoly 13.

#### 6.4. Odkazy na další oddíly

Více informací viz Oddíl 8 a Oddíl 13

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

---

#### 7.1. Doporučení pro bezpečnou manipulaci

Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou a očima. Viz doporučení v Kapitole 8

#### 7.2. Podmínky bezpečného skladování včetně jakýchkoliv nesrovnalostí

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte v původních obalech na dobře větraném místě

#### 7.3. Specifika konečného použití

Viz informace v Oddílech 7.1 a 7.2 s doporučeními k manipulaci a skladování. Viz Oddíl 8 pro kontrolu expozice a doporučení k ochraně osob.

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

---

#### 8.1 Kontrolní parametry

Profesní limity expozice v případě, že je složka uvedena v Oddílu 3, ale není zmíněna v níže uvedené tabulce, nemají pro danou složku žádná omezení.

Složka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Poznámka
Peroxid vodíku 231-765-0 / 7722-84-1	1	1.4	Časově vážený průměr; TWA	OSHA, NIOSH, UK HSE
Peroxid vodíku 231-765-0 / 7722-84-1	2	2.8	Krátkodobý expoziční limit; STEL	UK HSE

UK HSC : Zdravotní a bezpečnostní komise Spojeného království

Hodnoty biologických omezení: Pro žádnou ze složek uvedených v Oddílu 3 neexistují žádné hodnoty biologických omezení

#### 8.2. Kontrola expozice

##### 8.2.1. Technické kontroly

Ke kontrole expozice ovzduší v rámci níže uvedených limitů expozice a/nebo ke kontrole prachu/kouře/plynu/mlhy/výparů/aerosolu použijte systém celkové ventilace a/nebo lokální odvětrávání zplodin.



# Bezpečnostní list

podle OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) a UN GHS

Datum tisku: 9/9/2019

Strana 3 z 6

## BISSELL Oxygen Boost

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana, pokračování

#### 8.2.2. Osobní ochranné pomůcky (OOP)

Ochrana očí/obličeje, nevyžadována.

Ochrana pokožky/rukou

Vyberte si a používejte rukavice a/nebo ochranný oděv schválený podle místních norem k ochraně před zasažením pokožky podle hodnocení výsledků expozice. Výběr by měl být založen na využití faktorů typu úrovně expozice, koncentrace látky nebo směsi, frekvence a trvání, fyzikálních problémů jako teplotních extrémů a dalších podmínek používání. Výběr vhodných rukavic/ochranných oděvů konzultujte se svým dodavatelem rukavic a/nebo ochranných oděvů.

Doporučují se ochranné rukavice z následujících materiálů:

Materiál	Tloušťka (mm)	Rezistenční doba
Neopren	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Nitrilová pryž.	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Ochrana dýchacích cest: Nevýžaduje se

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čistá, bezbarvá kapalina
Fyzikální stav	Kapalina
Zápach	Bez charakteristického zápachu
Prahová koncentrace zápachu	> 50 mg/m <sup>3</sup>
pH	2,5 ± 0,3
Bod vznícení	Nehořlavé
Bod tání/rozmezí	Nevzniká
Bod tuhnutí	0 °C, 32 °F
Bod varu/rozmezí	100 °C, 212 °F
Teplota samovznícení	Není relevantní
Limity hořlavosti na vzduchu	Nehořlavé

Výbušnost	Není výbušné
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Tlak vodních par	< 17,5 mm Hg při 20 °C
Hustota nasycené páry	Informace nejsou k dispozici
Hustota	1,0 g/ml při 20 °C
Rozdělovací koeficient	< 1 K <sub>ow</sub>
Rozpustnost ve vodě	Úplně rozpustné při 20 °C
Viskozita	< 2 cP při 20 °C
Rychlost vypařování	> 1 (BuAc = 1)
Rozpad	> 100 °C

#### 9.2. Další informace

Těkavé organické látky (TOL) 0 g/l

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Za normálních podmínek stabilní

**10.2 Chemická stabilita** Stabilní

**10.3 Možnost nebezpečné reakce** Za podmínek běžného používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce

**10.4 Následujícím podmínkám je nutno zamezit** Horko, žár

**10.5 Neslučitelné materiály** Hořlavé materiály. Slitiny mědi, galvanizované železo. Silná redukční činidla. Těžké kovy. Železo. Styk s kovy, kovovými ionty, zásadami, redukčními činidly a organickou hmotou může vést k rozkladu

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Kyslík, který podporuje hoření. V nádobě může způsobit přetlak. Viz oddíl 5.2 Nebezpečné produkty rozkladu při hoření.



# Bezpečnostní list

podle OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) a UN GHS

Datum tisku: 9/9/2019

Strana 4 z 6

## BISSELL Oxygen Boost

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

---

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

Uvedené informace jsou založeny na testování tohoto a/nebo podobných výrobků a/nebo složek. Níže uvedené informace nemusí odpovídat klasifikaci materiálů EU uvedené v Oddílu 2 a/nebo klasifikaci složek v Oddílu 3, pokud kompetentní úřad nařídil specifickou klasifikaci složek. Údaje uvedené v Oddílu 11 jsou navíc založeny na pravidlech kalkulace a klasifikace UN GHS odvozených od údajů BISSELL.

Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky: Karcinogenita se nepředpokládá. Mutagenní riziko se nebere v úvahu.  
Není toxický z hlediska reprodukce

Akutní toxicita při požití ústy: LD50: > 2 000 – 5 000 mg/kg Druh: pokusná krysa

Akutní toxicita při vdechnutí: LC50: > 20 mg/l

Akutní toxicita při potřísnění pokožky: LD50: > 2 000 – 5 000 mg/kg

Pokožka: Výsledek: Nedráždí.

Podráždění očí: Výsledek: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace: Senzibilizace se nepředpokládá

Toxicita opakovaných dávek: Nepředpokládá se riziko.

Toxicita pro cílový orgán – opakovaná expozice: Riziko se nepředpokládá.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

---

#### **12.1. Toxicita**

Toxicita pro ryby: LC50: > 100 – 1 000 mg/l, doba expozice: 96 hod

Druh: Ryby

Toxicita pro hrotnatky a další bezobratlé vodní živočichy:

EC50: > 100 až 1 000 mg/l, doba expozice: 48 hod

Druhy: hrotnatka velká, hodnota vznikla odhadem podle podobných výrobků.

Toxicita pro vodní řasy: EC50: > 100 až 1 000 mg/l, doba expozice: 72 hod

Druhy: vodní řasy, hodnota vznikla odhadem podle testování podobných výrobků.

#### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Biologická rozložitelnost: Výsledek: Podle výsledků biodegradace je tento výrobek považován za biologicky rozložitelný. > 60 %, Metoda: Test podle příručky 301 D OECD – Snadná biologická rozložitelnost: Test v uzavřených lahvičkách

#### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace: Akumulace látky se nepředpokládá

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Dostane-li se výrobek do půdy, jedna nebo více složek se zde mohou pohybovat a znečistit podzemní vodu.

#### **12.5. Výsledky posouzení perzistence, bioakumulace a toxicity PBT a vPvB**

Výsledky hodnocení PBT: Tato látka nesplňuje kritéria pro perzistenci, bioakumulaci a toxicitu (PBT) ani pro vysokou perzistenci, bioakumulaci a toxicitu (vPvB).

#### **12.6. Další škodlivé účinky** Údaje nejsou k dispozici

### **ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci**

---

Odpad ze zbytků / nepoužitých výrobků:

Koncentrovaný obsah nebo kontaminované balení musí být zlikvidovány certifikovaným likvidátorem nebo na povoleném úložišti. Vypouštění odpadu do kanalizace se rozhodně nedoporučuje. Malá množství mohou být zředěna velkým množstvím vody a spláchnuta. Likvidace větších množství podle předpisů místních úřadů. Vyčištěný obalový materiál je vhodný k energetickému využití nebo k recyklaci v souladu s místní legislativou. Vypouštění použitých roztoků do kanalizace

Prázdňé obaly

Doporučení: Neznečištěné obaly mohou být recyklovány.

Doporučené čisticí prostředky: voda



# Bezpečnostní list

podle OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) a UN GHS

## BISSELL Oxygen Boost

Datum tisku: 9/9/2019

Strana 5 z 6

### ODDÍL 14: Převážné informace

---

ADR: Není nebezpečné pro transport.

IMDG: Není nebezpečné pro transport.

IATA: Není nebezpečné pro transport.

RID: Není nebezpečné pro transport.

DOT: Není nebezpečné pro transport.

### ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

---

#### 15.1. Zákony a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Limity expozice na pracovišti EH40. Směrnice Komise č. 2000/39/EC – o stanovení seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (ve znění pozdějších předpisů).

Povolování (Příloha VII Nařízení č. 1907/2006) Pro tento produkt není zapotřebí žádných specifických povolení.

Omezení (Příloha VII Nařízení č. 1907/2006) Na tento produkt nejsou uplatňována žádná specifická omezení.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech

Klasifikace látek nebezpečných pro vodu (Německo): Látka znečišťující vodu je podle WGK 1 (podle vlastního hodnocení) vodě mírně nebezpečná

Celosvětový soupis/ Upozornění na stav

CH INV: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

US.TSCA: Y (pozitivní záznam) Všechny chemické látky v tomto produktu jsou buďto na seznamu TSCA nebo jsou v souladu s výjimkami seznamu TSCA

DSL: Y (pozitivní záznam) Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu DSL.

AICS: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

NZIoC: N (negativní záznam) Soulad se seznamem

ENCS: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

ISHL: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

KECI: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

PICCS: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

IECSC: Y (pozitivní záznam) Soulad se seznamem

Vysvětlení zkratk viz Kapitola 16.

#### 15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs není vyžadováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

---

Označování produktu je popsáno v Oddílu 2. Úplný text všech zkratk uvedených podle kódů v tomto bezpečnostním listu:

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H320 Způsobuje podráždění očí

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky



# Bezpečnostní list

podle OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) a UN GHS

## BISSELL Oxygen Boost

Datum tisku: 9/9/2019

Strana 6 z 6

### ODDÍL 16: Další informace, pokračování

---

#### Zkratky

CH INV	Švýcarsko. Nově zaznamenané cizorodé látky a přípravky Deklarované
US.TSCA	Soupis TSCA Spojených států
DSL	Kanadský seznam domácích látek (DSL)
AICS	Australský seznam chemických látek (AICS)
NZIoC	Nový Zéland. Soupis chemických látek
ENCS	Japonsko. ENCS – Soupis existujících i nových chemických látek
ISHL	Japonsko. ISHL – Seznam chemických látek (METI)
KECI	Korea. Korejský seznam existujících chemických látek (KECI)
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek (PICCS)
IECSC	Čínský seznam existujících chemických látek v Číně (IECSC)

UK HSC : Zdravotní a bezpečnostní komise Spojeného království

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

DOT Oddělení dopravy

IATA Mezinárodní asociace letecké přepravy

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

OSHA Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Zde uvedené informace jsou prezentovány v dobré víře a s přesvědčením o jejich správnosti k níže uvedenému datu. To však neznamená žádnou záruku, ať už explicitní či implicitní. Regulační požadavky podléhají změnám a v různých lokalitách se mohou lišit. Za zajištění souladu svých aktivit s federálními, státními, provinčními či místními zákony a předpisy odpovídá kupující.

Datum účinnosti: 9. srpna 2018

Nahrazuje vydání z: 5. června 2018

Zpracoval: BISSELL Homecare, Inc.

2345 Walker Ave NW

P.O. Box 1888

Grand Rapids, MI 49544 USA

Tel: +1 (616) 453-4451

Fax: +1 (616) 453-1383

<http://www.bissell.com/>

[SDS@BISSELL.com](mailto:SDS@BISSELL.com)

Tento bezpečnostní list byl aktualizován v následujících oddílech:

Název modelu, Informace od dodavatele