



Bezpečnostní list

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

Crosswave Freshstart

Verze 1.2

Datum tisku: 5/16/2023

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Crosswave Freshstart (3556, 3557, 1630644, 1630647, 1630650)

1.2. Relevantní použití látky nebo směsi a doporučené použití

Čistič koberců nebo čalounění

1.3. Informace o látce nebo směsi od výrobce

BISSELL International Trading Company BV

Postbus 12874, 1100 AW Amsterdam, Zuidoost, The Netherlands

EU Tel: 31-20-305-1340; UK Tel: 0344-888-6644

1.4. Tísňová telefonní linka

Chemtrec (24 h) 1 800-424-9300 (US/ Canada) acct 2808

1 703-527-3887 (Mezinárodní)

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	Výstraha	Výstraha	Výstraha	nelze použít

2.3. Další rizika, Nejsou známa

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složka	Procent	Klasifikace	Číslo EC/ Číslo CAS
Voda	> 99	Neklasifikováno jako nebezpečné	231-791-2/ 7732-18-5
Alkyl (C12, C14) dimethylethylbenzylamoniumchlorid	< 0.1	Akutní toxicita 4, H302; Poleptání kůže. 1; Poškození očí 1, H314; Aquatic Acute 1 400; Aquatic Chronic 1, 410	85409-23-0
Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid	≤ 1	Akutní toxicita 4, H302; Poleptání kůže. 1; Poškození očí 1, H314; Aquatic Acute 1 400; Aquatic Chronic 1, 410	68391-01-5
Vůně	≤ 0,3	(CLP, GHS) Dráždí pokožku, H315; Citl. pokožku. 1, H317; dlouhodobě škodlivé pro vodní organismy 2, H411	Směs

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.

Zasažení 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 požití: 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

Crosswave Freshstart

Verze 1.2

Datum tisku: 5/16/2023

Strana 2 z 6

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.

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 materiálu, který absorbuje tekutiny (písek, rašelina, piliny). 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 stran manipulace a skladování. Kontrola expozice a doporučení k ochraně osob viz Oddíl 8

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, profesní limit expozice pro danou složku není k dispozici.

Složka	Registrační číslo CAS	Činitel	Typ omezení	Dodatečné poznámky
žádné				

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

8.2. Kontrola expozice

8.2.1. Technické kontroly, Použijte obecnou ventilaci s ředěním a/nebo místní odsávací ventilaci ke kontrole expozice ve vzduchu pod příslušné expoziční limity a/nebo kontrole prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.

8.2.2. Osobní ochranné pomůcky (OOP)

Ochrana očí/obličeje, , Doporučují se ochranné brýle a případně ochranné brýle proti stříkající vodě

Ochrana kůže/ruce, Nevyžaduje se

Ochrana dýchacích cest, Není vyžadována



Bezpečnostní list

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

Crosswave Freshstart

Verze 1.2

Datum tisku: 5/16/2023

Strana 3 z 6

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Průhledná, nažloutlá kapalina
Fyzikální stav	Kapalina
Pach	Příjemný
Prahová koncentrace zápachu	> 50 mg/m ³
pH	6,5 – 8,0
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	Nehořlavá

Výbušnost	Není výbušná
Oxidační vlastnosti	Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 neoxiduje
Tlak nasycené páry	< 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 _{ow}
Rozpustnost ve vodě	Úplně rozpustné při 20 °C
Viskozita	< 20 cP při 20 °C
Rychlost vypařování	> 1 (BuAc = 1)
Rozpad	Není relevantní

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 Podmínky, jimž je nutno zamezit, Horko, žár

10.5 Neslučitelné materiály, Redukční činidla, silné kyseliny, silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu, Nejsou známy. Viz oddíl 5.2 Nebezpečné produkty rozkladu při hoření.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Uvedené informace jsou založeny na testování tohoto a/nebo podobných výrobků a/nebo složek

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: > 2000 – 5000 mg / kg Vzorek: 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.



Bezpečnostní list

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

Crosswave Freshstart

Verze 1.2

Datum tisku: 5/16/2023

Strana 4 z 6

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby: LC50: > 34.4 mg/l, doba expozice: 96 hod

Druh: Ryby

Toxicita pro hrotnatky a další bezobratlé vodní živočichy:

EC50: > 1 až 10 mg/l, doba expozice: 48 hod

Druhy: hrotnatka velká, hodnota vznikla odhadem z výsledků testování obdobných výrobků.

Toxicita pro vodní řasy: EC50: > 1.2 mg/l, doba expozice: 96 hod

Druhy: vodní řasy, hodnota vznikla odhadem z výsledků testování obdobných 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. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není uvedena

12.7. Další škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

Odpad ze zbytků / nepoužitý výrobek:

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

Prázdné obaly

Doporučení: Neznečištěné obaly mohou být recyklovány.

Doporučené čisticí prostředky: voda

ODDÍL 14: Převážní informace

Když jsou tyto spotřební komodity zabaleny a odeslány společností BISSELL Homecare, Inc., všechny mají méně než 5 litrů, zabalené a označené v souladu se všemi platnými požadavky na přepravu podle způsobu přepravy (letecké, námořní nebo pozemní), a to následovně:

jakýkoli jednotlivý obal nebo jakýkoli kombinovaný obal s vnitřními nádobami o objemu menším nebo rovným 5 litrům nebo 5 kilogramům již nepodléhá regulaci, není nebezpečným zbožím a nemusí být označen tak, jak je uvedeno v tomto nařízení:

- 1) Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA), Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) Nařízení o nebezpečném zboží 80. vydání 2019 a zvláštní ustanovení A197;
- 2) Mezinárodní námořní nebezpečné zboží (IMDG 2019, zvláštní ustanovení 969);
- 3) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR 2017) Zvláštní ustanovení SPF375



Bezpečnostní list

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

Crosswave Freshstart

Verze 1.2

Datum tisku: 5/16/2023

Strana 5 z 6

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 detergentech

Klasifikace látek nebezpečných pro vodu (Německo): nwg (Sebehodnocení) není nebezpečný pro vodu

Celosvětový seznam/ Upozornění na stav

CH INV: Y (pozitivní záznam) Složení zahrnuje polymer. Monomery tohoto polymeru byly zaznamenány.

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: N (negativní záznam) Není v souladu se seznamem

ISHL: N (negativní záznam) Není v souladu 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

H302 Zdraví škodlivý při požití

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Zdroje klíčových údajů použitých pro sestavení bezpečnostního listu: Monografie IARC. Možné klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat, které mohly být použity ve spojení se zvážením odborného úsudku k sestavení tohoto bezpečnostního listu: Evropská nařízení/směrnice (včetně (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008), dodavatelská data, internet, ESIS, IUCLID, ERICards, neevropské oficiální regulační údaje a další zdroje dat

Zkratky

CH INV Švýcarsko. Nově zaznamenané cizorodé látky a přípravky Deklarované

US.TSCA Seznam TSCA Spojených států

DSL Kanadský seznam domácích látek (DSL)

AICS Australský seznam chemických látek (AICS)

NZIoC Nový Zéland. Seznam chemických látek



Bezpečnostní list

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

Crosswave Freshstart

Verze 1.2

Datum tisku: 5/16/2023

Strana 6 z 6

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky

ENCS	Japonsko. ENCS – seznam 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 Asociace profesní bezpečnosti a ochrany 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. Regulatorní 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: 16. května 2023

Nahrazuje vydání z: 10. ledna 2023

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

Tento SDS byl aktualizován v následujících oddílech: Klasifikace