



## Käyttöturvallisuustiedote

OSHA HCS 2012:n, 1272/2008/EY (CLP):n ja UN GHS:n mukainen  
Wash & Protect Professional Stain & Odor, Wash & Protect Pro

Painopäivä:  
9/29/2020

Sivu 1 / 6

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai hankkeen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Wash & Protect Professional Stain & Odor, Wash & Protect Pro (78H6E, 78H6K, 1089E, 1089N, 1601034, 1607446, 1612006, 1614050, 1621036)

#### 1.2. Aineen tai seoksen suositellut käyttökohteet ja käyttökohteet, joita ei suositella

Mattojen ja verhoilukankaiden puhdistusaine

#### 1.3. Aineen tai seoksen toimittajan tiedot

BISSELL Homecare, Inc.  
PO Box 1888, Grand Rapids, MI 49501  
(616) 453- 4451, www.BISSELL.com, SDS@BISSELL.com

Clas Ohlson Oy  
Brunnsgatan 10B  
00100 Helsinki  
Suomi  
Tel.: 020 111 22 22  
E-post: info@clasohlson.fi

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Prosar (lääketieteellinen) 1 866-303-6951  
Chemtrec (USA) 1 800-424-9300 tili 2808  
Chemtrec (kansainvälinen) +1 703 527 3887

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Seoksen luokitus ja 2.2. Merkinnät

Asetus	Luokitus	Varoitusmerkki	Varoituslause	Vaara- ja varoituslausekkeet
CLP (EY) No 1272/2008, HCS 2012, UN GHS	Ärsyttää voimakkaasti silmiä (luokka 2), H319		Vaara	H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä P102, Säilytä lasten ulottumattomissa. P305 + P351, Jos kemikaalia joutuu silmiin: huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. P337 + P313, Jos silmä-ärsytys jatkuu: hakeudu lääkäriin.

#### 2.3. Muut vaarat, Ei tiedossa

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus	EY-numero/ CAS-numero
Vesi	≥ 80	Ei luokiteltu vaaralliseksi	231-791-2/ 7732-18-5
C9-C11 Etoksyloidut alkoholit	≤ 5	(CLP, GHS) Silmiä ärsyttävä 1; H318	Ei soveltu / 68439-46-3
Natriumsitraatti	≤ 5	Ei luokiteltu vaaralliseksi	200-675-3 / 68-04-2
Lineaariset etyksoloidut alkoholit	≤ 5	(CLP, GHS) Silmiä ärsyttävä 1; H318	Omisteinen polymeeri
Akryylipolymeeri	≤ 3	Ei luokiteltu vaaralliseksi	Omisteinen polymeeri
Natriumkaprylyylisulfonaatti	≤ 3	(CLP, GHS) Silmiä ärsyttävä 2; H319	226-195-4 / 5324-84-5
Alkyyliipolyglukosidi	≤ 3	(CLP, GHS) Silmiä ärsyttävä 1; H318	Omisteinen polymeeri
Natriumpolyakrylaatti	≤ 3	(CLP, GHS) Silmiä ärsyttävä 2; H319	Omisteinen polymeeri
Hajuste	≤ 0,5	(CLP, GHS) Ärsyttää ihoa, H315; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion 1, H317; Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia 2, H411	Seos
Kumariini	≤ 0,02	(CLP, GHS) Myrkyllistä nieltynä (luokka 3), H301 Välittömästi myrkyllinen vesieliöille (luokka 3), H402 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (luokka 3), H412	91-64-5
Heksyyliisinnamaldehydi	≤ 0,02	(CLP, GHS) Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (luokka 1), H317	101-86-0

Kaikkien H-lausekkeiden ja muiden lausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16 "Muut tiedot".



## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin mikäli tarpeellista.

Ihokosketus: pese saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin mikäli tarpeellista.

Silmäkosketus: huuhtelee runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytys/oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen: huuhtelee suu, juo 1-2 lasillista vettä, älä oksennuta. Ota yhteys lääkäriin mikäli tarpeellista. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat indikaatiot

Ei sovellu

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

---

**5.1. Sammutusaineet,** Palamaton. Käytä tulelle sopivia sammutusmenetelmiä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tuotteelle ominaisia. Vaaralliset palamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, ärsyttävät höyryt tai kaasut ja rikkioksidit.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet,** Ei erityisiä suojatoimenpiteitä palokunnalle.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

---

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella viemäristöön/pintaveteen/pohjaveteen

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Imeytä nestettä absorboivaan aineeseen (hiekkä, turve, sahanpuru). Huuhtelee jäämät runsaalla vedellä. Hävitä kontaminoitunut materiaali luvussa 13 kuvatulla tavalla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

---

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Katso ohjeet luvusta 8

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa tilassa

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso käsittelyä ja varastointia koskevat suositukset kohdista 7.1 ja 7.2. Katso kohdasta 8 altistumisen ehkäisemistä ja henkilönsuojaimia koskevia suosituksia.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

---

### 8.1 Hallintaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot. Jos komponentti mainitaan kohdassa 3 mutta sitä ei ole alla olevassa taulukossa, kyseiselle komponentille ei ole saatavilla työperäisen altistumisen raja-arvoa.

Aineosan nimi CAS-numero Toimisto Raja-arvon tyyppi Muita huomautuksia  
ei mitään

Biologiset raja-arvot: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 luetelluille komponenteille ei ole biologisia raja-arvoja

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet, jatkuu****8.2. Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1. Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytä tavanomaista laimennusilmanvaihtoa ja/tai kohdepoistoa varmistaaksesi, että ilmaitse tapahtuvia altistumisen alittaa relevantit raja-arvot, ja/tai pölyn/höyryn/kaasun/sumun/huurujen/suihkeen hallintaan.

**8.2.2. Henkilösuojaimet (PPE)**

Silmien/kasvojen suojaus. Ei tarvita.

Ihon/käsien suojaus

Valitse ja käytä käsineitä ja/tai suojavaatteita, jotka ovat paikallisten relevanttien standardien mukaisia, ehkäistäksesi ihokontaktin altistumisarvion tulosten perusteella. Valinnan pitää perustua käyttökäyttöihin, kuten altistustasoihin, aineen tai seoksen pitoisuuteen, tiheyteen ja keston, fyysisiin haasteisiin kuten ääriämpötiloihin ja muihin käyttöolosuhteisiin. Ota yhteyttä käsineiden ja/tai suojavaatteiden valmistajaan valitaksesi asianmukaiset soveltuvat käsineet/suojausteet.

Seuraavasta materiaalista (materiaaleista) valmistettuja käsineitä suositellaan:

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika
Neopreeni	Tietoa ei saatavilla	Tietoa ei saatavilla
Nitriilikumi.	Tietoa ei saatavilla	Tietoa ei saatavilla

Hengityksensuojaus, Ei tarvita

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Ulkomuoto	Kirkas, hieman kellertävä neste
Fysikaalinen olomuoto	Neste
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys	> 50 mg/m <sup>3</sup>
pH	9,0- 9,8
Leimahduspiste	Ei tulenarka
Sulamispiste/-alue	Ei sovellu
Jäätymispiste	0 °C, 32 °F
Kiehumispiste/-alue	100 °C, 212 °F
Itsesyttymislämpötila	Ei mikään
Syttymisrajat ilmassa	Ei tulenarka

Räjähdysominaisuudet	Ei räjähtävä
Hapettavat ominaisuudet	Ei hapettava asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti
Höyrynpaine	< 17,5 mmHg / 20 °C
Höyryntiheys	Tietoa ei ole käytettävissä
Tiheys	1,0 g/ml / 20 °C
Jakautumiskerroin	< 1 K <sub>ow</sub>
Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva 20 °C:ssa
Viskositeetti	< 20 cP / 20 °C
Haihtumisnopeus	>1 (BuAc = 1)
Hajoaminen	Ei mikään

**9.2. Muut tiedot**

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) 0 g/l

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1 Reaktiivisuus,** Stabiili tavallisissa olosuhteissa

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus,** Stabiili

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus,** Ei tunnettuja haitallisia reaktioita tavallisissa käyttöolosuhteissa

**10.4 Vältettävät olosuhteet,** Kuumuus

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit,** Pelkistysaineet, vahvat hapot, vahvat hapettavat aineet

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet,** Ei tunnettuja. Katso vaaralliset palamistuotteet

kohdasta 5.2.



## Käyttöturvallisuustiedote

OSHA HCS 2012:n, 1272/2008/EY (CLP):n ja UN GHS:n mukainen  
Wash & Protect Professional Stain & Odor, Wash & Protect Pro

Painopäivä:

9/29/2020

Sivu 4 / 6

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

---

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Annetut tiedot perustuvat tuotteen testaamiseen ja/tai vastaavanlaisiin tuotteisiin ja/tai komponentteihin

CMR-vaikutukset: Ei odoteta aiheuttavan syöpää. Ei ole mutageeni. Ei lisääntymiselle vaarallinen

Välitön myrkyllisyys suun kautta: LD50: >2000-5000 mg/kg Laji: rotta

Välitön myrkyllisyys hengitettynä: LC50: >20 mg/l

Välitön myrkyllisyys ihon kautta: LD50: >2000-5000 mg/kg

Iho: Tulos: Ei ärsyttävä.

Silmä-ärsytys: Tulos: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen: Ei odoteta aiheuttavan herkistymistä

Myrkyllisyys Toistuva annos: Ei odoteta olevan vaarallista.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuvat altistuminen: Ei odoteta olevan vaarallista.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

---

#### **12.1. Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kaloille: LC50: >10-100 mg/l, Altistusaika: 96 h

Laji: Kala

Myrkyllisyys vesikirpuille ja muille vedessä eläville selkärangattomille:

EC50: >10 -100 mg/l, altistusaika: 48 h

Laji: Daphnia magna, arvo arvioidaan vastaavanlaisilla tuotteilla suoritetuista testeistä.

Myrkyllisyys leville: EC50: >10-100 mg/l, Altistusaika: 72 h

Laji: levät, arvo arvioidaan vastaavanlaisilla tuotteilla suoritetuista testeistä.

#### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Biohajoavuus: Tulos: Biohajoavuutta koskevien testien tulosten perusteella tämä tuote on helposti biohajoava.  
>60 %, Menetelmä: OECD:n ohje 301 D - Helppo Biohajoavuus: Suljettu pullo -testi

#### **12.3. Biokertyvyyspotentialiaali**

Biokertyvyys: Ei odoteta biokertyvän

#### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Jos tuotetta pääsee maaperään, yksi tai useampia ainesosia liikkuu tai voi liikkua ja saattaa kontaminoida pohjavettä.

#### **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT), erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä (vPvB) -kriteerejä.

#### **12.6. Muut haitalliset vaikutukset, Tietoa ei saatavilla**

### **KOHTA 13: Hävittämiseen liittyvät näkökohdat**

---

Jäämistä / käyttämättömistä tuotteista syntyvä jäte:

Tiivistetty sisältö tai kontaminoitunut pakkaus pitää hävittää sertifioidun käsittelijän toimesta tai käyttöpaikan luvan

perusteella. Jätteen päästämistä viemäriin ei suositella. Pienet määrät voidaan laimentaa runsaalla vedellä ja

huuhdella pois. Suuremmat määrät pitää hävittää paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Puhdistettu

pakkausmateriaali soveltuu energiakäyttöön tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Tyhjennä käytetyt liuokset viemäriin

Euroopan jäteluettelo: 20 01 30 - muut kuin kohdassa 20 01 29 mainitut pesuaineet.

Tyhjä pakkaus

Suositus: Ei-kontaminoituneet pakkaukset voidaan kierrättää.

Suosittelut puhdistusaineet: Vesi



## Käyttöturvallisuustiedote

OSHA HCS 2012:n, 1272/2008/EY (CLP):n ja UN GHS:n mukainen  
Wash & Protect Professional Stain & Odor, Wash & Protect Pro

Painopäivä:

9/29/2020

Sivu 5 / 6

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

---

ADR: Ei vaarallinen kuljettaessa.  
IMDG: Ei vaarallinen kuljettaessa.  
IATA: Ei vaarallinen kuljettaessa.

RID: Ei vaarallinen kuljettaessa.  
DOT: Ei vaarallinen kuljettaessa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

#### 15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

New Zealand Hazardous Substances and New Organisms Act 1996- Cleaning Products (Subsidiary Hazard) Group Standard 2006; Approval Number HSR002530

Työpaikan altistusrajat EH40. Komission direktiivi 2000/39/EY - työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

Asetus (EY) 1272/2008 Aineiden ja seosten luokitus, merkinnät ja pakkaaminen (muutettu).

Asetus (EY) 1907/2006 Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (muutettu).

Luvat (kohta VII asetus 1907/2006) Tälle tuotteelle ei ole merkitty erityisiä lupia.

Rajoitukset (kohta VIII asetus 1907/2006) Tälle tuotteelle ei ole merkitty erityisiä rajoituksia.

Pesuaineasetus 648/2004/EY

Vesivaaraluokitus (Saksa): WGK 1 vettä saastuttava aine (itsearviointi) hieman haitallinen vesistöille

Globaali luettelo / Ilmoitustila

CH INV: Y (positiivinen listaus) Koostumus sisältää polymeerin. Tämän polymeerin monomeerit on huomioitu.

US.TSCA: Y (positiivinen listaus) Kaikki tämän tuotteen kemialliset aineet on joko lueteltu TSCA-inventarioluettelossa tai ne ovat TSCA-inventarioluettelon poikkeuksien mukaisia

DSL: Y (positiivinen listaus) Kaikki tämän tuotteen komponentit ovat Kanadan DSL-luettelossa.

AICS: Y (positiivinen listaus) Inventaarion mukainen

NZIoC: N (negatiivinen listaus) Inventaarion mukainen

ENCS: N (negatiivinen listaus) Ei inventaarion mukainen

ISHL: N (negatiivinen listaus) Ei inventaarion mukainen

KECI: Y (positiivinen listaus) Inventaarion mukainen

PICCS: Y (positiivinen listaus) Inventaarion mukainen

IECSC: Y (positiivinen listaus) Inventaarion mukainen

Katso lyhennysten selitykset luvusta 16.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä seosta varten ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia

### KOHTA 16: Muut tiedot

---

Tämä tuotteen merkinnöistä on kerrottu kohdassa 2. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa koodien avulla käytettyjen lyhenteiden koko tekstit ovat seuraavat:

Asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

H290 Voi syövyttää metalleja.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H402 Haitallista vesieliöille

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



## Käyttöturvallisuustiedote

OSHA HCS 2012:n, 1272/2008/EY (CLP):n ja UN GHS:n mukainen  
Wash & Protect Professional Stain & Odor, Wash & Protect Pro

Painopäivä:

9/29/2020

Sivu 6 / 6

### KOHTA 16: Muut tiedot, jatkuu

---

#### Lyhenteet

CH INV	Sveitsi. Uusia vierasaineita ja valmisteita, jotka on ilmoitettu
US.TSCA	Yhdysvaltain TSCA-luettelo
DSL	Kanadan kotitalousaineiden luettelo (DSL)
AICS	Australian kemikaaliluettelo (AICS)
NZIoC	Uusi-Seelanti. Kemikaaliluettelo
ENCS	Japani. ENCS - Kaupallisessa käytössä olevien ja uusien kemiallisten aineiden luettelo
ISHL	Japani. ISHL - Kemikaaliluettelo (METI)
KECI	Korea. Korean olemassa olevien kemikaalien luettelo (KECI)
PICCS	Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo (PICCS)
IECSC	Kiinan olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo (IECSC)

UK HSC: Ison-Britannian terveys- ja turvallisuuskomitea

ADR Eurooppalainen sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

DOT Liikenneministeriö

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö

OSHA Työterveys- ja työturvallisuusvirasto

RID Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja alla mainittuna päivämääränä. Minkäänlaista takuuta, nimenomaista tai epäsuoraa, ei kuitenkaan anneta. Sääntelyä koskevat vaatimukset voivat muuttua, ja ne voivat erota eri paikoissa. Ostajan vastuulla on tarkistaa, että toiminta vastaa valtion, osavaltion tai maakunnan lakeja.

Voimaantulopäivä: 22. toukokuuta 2019

Korvaa: 5. kesäkuuta 2018

Valmistanut: BISSELL Homecare, Inc.  
2345 Walker Ave NW  
P.O. Box 1888  
Grand Rapids, MI 49544 USA

Puh: +1 (616) 453 4451  
Faksi: +1 (616) 453 1383  
<http://www.bissell.com/>  
SDS@BISSELL.com

Tämä käyttöturvallisuustiedote on päivitetty seuraavasta kohdasta:

Mallinumero