



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuote tunnisteet

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain (1084E, 1084N, 79B9E, 79B9K, 79B9, 79B91, 79B93, 79B94, 79B98, 79B9W, 79B9Y, 7149, 7149C, 40779B9, 40879B9, 1601031, 1602594, 1611473)

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Maton tai verhoilun 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

1.4. Hätänumerot

Prosar (Lääketieteellinen) 1 866-303-6951

Chemtrec (US) 1 800-424-9300 acct

KOHTA 2: Vaaran tunnistaminen

2.1. Seoksen luokitus ja 2.2. Merkin elementit

Määräys	Luokitus	Varoitus merkki	Huomiosa na	Vaara/ Riski, Varotoimet/ Turvalausekkeet
CLP (EC) No 1272/2008	Ei	Ei	Ei	Ei sovellettavissa
DPD (EC) No 1999/45	Ei	Ei	Ei	Ei sovellettavissa
HCS 2012, UN GHS	Ei	Ei	Ei	Ei sovellettavissa

2.3. Other hazards

Ei tiedossa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Ainesosa	Prosentti	Luokitus	EC Numero/ CAS Numero
Vesi	≥ 90	Ei luokiteltu vaaralliseksi	231-765-0 / 7722-84-1
C9-C11 Etoksyloidut alkoholit	≤ 2	(CLP) Silmiä ärsyttävä 1; H318 (DPD) Silmiä ärsyttävä; Xi ; R41 (GHS) Silmiä ärsyttävä 1; H318	NA / 68439-46-3
Natriumsitraatti	≤ 2	Ei luokiteltu vaaralliseksi	200-675-3 / 68-04-2
Lineaarinen alkoholietoksyylaatti	≤ 2	(CLP) Silmiä ärsyttävä 1; H318 (DPD) Silmiä ärsyttävä; Xi ; R41	Patentoitu polymeeri



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

		(GHS) Silmiä ärsyttävä 1; H318	
Natriumkaprylyylisulfonaatti	≤ 1	(CLP) Silmiä ärsyttävä 2; H319 (DPD) Silmiä ärsyttävä; Xi ; R36 (GHS) Silmiä ärsyttävä 2A; H319	226-195-4 / 5324-84-5
Alkyyliipolyglukosidi	≤ 1	(CLP) Silmiä ärsyttävä 1; H318 (DPD) Silmiä ärsyttävä; Xi ; R41 (GHS) Silmiä ärsyttävä 1; H318	Patentoitu polymeeri
Natriumpolyakrylaatti	≤ 1	(CLP) Silmiä ärsyttävä 2; H319 (DPD) Silmiä ärsyttävä; Xi ; R36 (GHS) Silmiä ärsyttävä 2A; H319	Patentoitu polymeeri
Tuoksut	≤ 0.3	(CLP) Ihoa ärsyttävä 1, H317; Aqua Chronic 2, H411 (DPD) Xi, R43; N, R51/53 (GHS) Ihoa ärsyttävä 1, H317; Aqua Chronic 2, H411	Sekoitus
Limoneeni	≥ 0.01	(CLP, GHS) Syttyvät nesteet (Cat 3), H226 Ihoärsytys (Cat 2), H315 Ihon herkistyminen (Cat 1), H317 Välitön myrkyllisyys vesiliöille (Cat 1), H400 Krooninen myrkyllisyys vesiliöille (Cat 1), H410	205-341-0 / 138-86-3
Metyyli-isotiatsolinoni	Jäämiä	(CLP, GHS) Välitön myrkyllisyys, Suun kautta (Cat 4), H302 Välitön myrkyllisyys, Hengitys (Cat 3), H331 Ihosyövyttävyyys (Cat 1B), H314 Vakava silmävaurio (Cat 1), H318 Ihon herkistyminen (Cat 1), H317 Elinkohtainen myrkyllisyys - kertaaltistuminen (Cat 3), Hengityselimet, H335 Välitön myrkyllisyys vesiliöille (Cat 1), H400	231-765-0 / 2682-20-4
Bentsisotiatsolinoni	Jäämiä	(CLP, GHS) Välitön myrkyllisyys, Suun kautta (Cat 4), H302 Ihoärsytys (Cat 2), H315 Vakava silmävaurio (Cat 1), H318 Ihon herkistyminen (Cat 1), H317 Välitön myrkyllisyys vesiliöille (Cat 1), H400	NA / 2634-33-5



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

H-lausekkeiden, R-lausekkeiden ja muiden lyhenteiden täydelliset tekstit, katso kohta 16 "Muut tiedot".

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Hengitys: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos olet huolissasi, ota yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus: Pese saippualla ja vedellä. Jos olet huolissasi, ota yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos se on helppoa. Jatka huuhtelua. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos ainetta on nieltä: huuhtelee suu, juo 1-2 lasillista vettä, älä oksennuta. Jos olet huolissasi, ota yhteyttä lääkäriin.

Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

4.3. Viittaus tarvittavasta välittömästä lääketieteellisestä avusta ja erityishoidosta

Ei sovellettavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Palamaton. Käytä ympäröivään tulipaloon sopivaa sammutusainetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään tälle tuotteelle ominaista. Vaarallinen hajoaminen palamisen aikana: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, ärsyttävät höyryt tai kaasut ja rikin oksidit.

5.3. Ohjeita palomiehille

Palomiesten osalta ei ole odotettavissa erityisiä suojatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Poista nestettä imevällä materiaalilla (hiekkä, turve, sahanpuru). Huuhtelee jäämät pois runsaalla vedellä. Hävitä saastunut materiaali jätteenä luvun 13 mukaisesti.



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

6.4 Viittaus muihin osiin

Katso lisätietoja osista 8 ja 13

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä iho- ja silmäkosketusta. Katso neuvoja luvusta 8

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä poissa lasten ulottuvilta. Varastoi suljetussa alkuperäisastiassa hyvin ilmastoidussa paikassa

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso osioiden 7.1 ja 7.2 tiedot käsittely- ja varastointisuosituksista. Katso kohdasta 8 altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaussuositukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Työperäisen altistuksen rajat

Jos komponentti on ilmoitettu kohdassa 3, mutta se ei näy alla olevassa taulukossa, komponentille ei ole saatavilla työperäisen altistumisen rajaa.

Ainesosa	CAS-numero	Virasto	Rajatyyppe	Lisähuomautuksia
ei mitään				

Biologiset raja-arvot: Millään osassa 3 luetelluista aineosista ei ole olemassa biologisia raja-arvoja

8.2. Altistumisen hallinta

8.2.1. Tekniset hallintalaitteet

Käytä yleistä laimennusilmanvaihtoa ja/tai paikallista poistoilmanvaihtoa ilman kautta tapahtuvan altistumisen hallitsemiseksi asiaankuuluvien altistusrajojen alapuolella ja/tai pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hallitsemiseksi.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE)

Silmien/kasvojen suojaus

Ei vaadita.

Ihon/käsien suojaus

Ei vaadita

Hengityssuojain

Ei vaadita

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Ulkonäkö	Kirkas neste	Hapettavat ominaisuudet	Ei hapettava asetuksen (CE) N:o 1272/2008 mukaan
Olomuoto	Neste	Höyrynpaine	< 17.5 mmHg @ 20°C
Tuoksu	Miellyttävä	Höyryn tiheys	Tietoa ei ole saatavilla
Hajukynnys	> 50 mg/ m ³	Tiheys	1.0 g/mL @ 20 °C
pH	7.7- 8.7	Jakautumiskerroin	< 1 Kow
Leimahduspiste	Ei syttyvä	Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva@20 °C
Sulamispiste/sulamisalue	Ei sovelleta	Viskositeetti	< 20 cP @ 20C
Jäätymispiste	0°C, 32°F	Haihtumisnopeus	>1 (BuAc = 1)
Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C, 212°F	Hajoaminen	Ei mitään
Itsesyttymislämpötila	Ei mitään		
Syttymisrajat ilmassa	Ei syttyvä		
Räjähdysominaisuudet	Ei räjähtävä		

9.2. Muita tietoja

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) 0 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpö

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pelkistävät aineet, vahvat hapot, voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa. Katso kohdasta 5.2 haitalliset hajoamistuotteet palamisen aikana.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Annetut tiedot perustuvat tuotetestaukseen ja/tai vastaaviin tuotteisiin ja/tai komponentteihin

CMR-vaikutukset: Ei odoteta olevan syöpää aiheuttava. Ei pidetä mutageenisena vaarana. Ei myrkyllistä lisääntymiselle

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: LC50:> 20 mg / l



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

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

Iho: Tulos: Ei ärsytä.

Silmä-ärsytys: Tulos: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen: Ei odoteta olevan herkistävä

Myrkyllisyys Toistuva annos: Ei odoteta olevan vaaraa.

Kohde-elimien myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Ei odoteta olevan vaaraa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle: LC50:> 100-1000 mg / l, Altistumisaika: 96 h

Laji: Kalat

Myrkyllisyys daphnialle ja muille vedessä eläville selkärangattomille:

EC50:> 100-1000 mg/l, altistusaika: 48 h

Laji: Daphnia magna, arvo on arvioitu vastaavilla tuotteilla tehdyistä testeistä.

Myrkyllisyys leville: EC50:> 100 - 1000 mg / l, Altistumisaika: 72 h

Laji: levät, arvo on arvioitu vastaavilla tuotteilla tehdyistä testeistä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus: Tulos: Biohajoavuustestien tulosten mukaan tämän tuotteen katsotaan olevan helposti biohajoava. > 60 %. Menetelmä: OECD:n ohje 301 D - Valmis biohajoavuus: suljetun pullon testi

12.3. Biokertyvyyspotentialiaali

Biokertyvyys: Kertymistä ei odoteta

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Jos tuote joutuu maaperään, yksi tai useampi ainesosa on tai voi olla liikkuvaa ja saattaa saastuttaa pohjaveden.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset: Tämä aine ei täytä Pysyvän, Biokertyvän ja Myrkyllisen (PBT), erittäin Pysyvän ja Erittäin Biokertyvän (vPvB) kriteerejä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet jäämistä / käyttämättömistä tuotteista:

Tiivistetty sisältö tai saastunut pakkaus tulee hävittää valtuutetun käsittelijän toimesta tai toimipaikan luvan mukaisesti. Jätteiden päästämistä viemäriin ei suositella. Pienet määrät voidaan laimentaa runsaalla vedellä ja huuhdella pois. Hävitä suuremmat määrät paikallisten viranomaisten



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

vaatimusten mukaisesti. Puhdistettu pakkausmateriaali soveltuu energian talteenottoon tai kierrätykseen paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Tyhjennä käytetyt liuokset viemäriin

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

Tyhjä pakkaus

Suositus: Likaantuneet pakkaukset voidaan kierrättää.

Suosittelavat puhdistusaineet: Vesi

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR: Ei vaarallinen kuljetuksessa.

IMDG: Ei vaarallinen kuljetuksessa.

IATA: Ei vaarallinen kuljetuksessa

RID: Ei vaarallinen kuljetuksessa

DOT: Ei vaarallinen kuljetuksessa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristö määräykset/lainsäädäntö

Työpaikan altistumisen raja-arvot EH40. Komission direktiivi 2000/39/EY - ohjeelliset työperäisen altistuksen raja-arvot

Asetus (EY) N:o 1272/2008 Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (sellaisena kuin se on muutettuna).

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa ja rajoittaminen (sellaisena kuin se on muutettuna).

Luvat (Asetus VII osasto 1907/2006) Tälle tuotteelle ei ole ilmoitettu erityisiä lupia.

Rajoitukset (Asetus VIII osasto 1907/2006) Tälle tuotteelle ei ole ilmoitettu erityisiä käyttörajoituksia.

Direktiivi 1999/45/EY vaarallisia aineita koskeva direktiivi

Pesuaineasetus 648/2004/EY

Vesivaarallisuusluokitus (Saksa): WGK 1 vettä saastuttava aine (Oma luokitus) lievästi vettä vaarantava

Maailmanlaajuinen listaus/ tila

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

US.TSCA: Y (positiivinen luettelo) Kaikki tämän tuotteen kemialliset aineet on joko lueteltu TSCA:n luettelossa tai ne ovat poikkeuksia TSCA-luetteloluettelossa

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

AICS: Y (positiivinen listaus)

NZIoC: N (Negatiivinen listaus)

ENCS: N (Negatiivinen listaus)

ISHL: N (Negatiivinen listaus)



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

KECI: Y (positiivinen listaus)
PICCS: Y (positiivinen listaus)
IECSC: Y (positiivinen listaus)
Katso lyhenteiden selitykset luvusta 16.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen merkintä on ilmoitettu osiossa 2. Kaikkien koodeilla merkittyjen lyhenteiden tekstit tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat seuraavat:

Direktiivin 67/548/ETY mukaan

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

H226 Syttyvä neste ja höyry

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Lyhenteet

CH INV	Sveitsi. Uudet ilmoitetut vierasaineet ja valmisteet Ilmoitettu
US.TSCA	Yhdysvallat TSCA-luettelo
DSL	Kanadan kotimaisten aineiden luettelo (DSL)
AICS	Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS)
NZIoC	Uusi-Seelanti. Kemiallisten aineiden luettelo



Turvallisuustiedote

OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP), ja UN GHS mukaan

Spot & Stain tai Advanced Spot & Stain

12/21/2016

ENCS	Japani. ENCS – olemassa olevien ja uusien kemiallisten aineiden luettelo
ISHL	Japani. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)
KECI	Korea. Korean olemassa oleva kemikaaliluettelo (KECI)
PICCS	Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo (PICCS)
IECSC	Kiinan luettelo olemassa olevista kemiallisista aineista Kiinassa (IECSC)

UK HSC: UK Health and Safety Commission

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

DOT Liikenneministeriö

IATA International Air Transport Association

IMDG:n kansainvälinen vaarallisten aineiden merisäännöstö

OSHA:n työterveysturvallisuusyhdistys

RID-asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta

Tässä olevat tiedot on esitetty hyvässä uskossa ja niiden uskotaan olevan tarkkoja alla näkyvästä voimaantulopäivästä lähtien. Mitään suoraa tai oletettua takuuta ei kuitenkaan anneta. Säännösten vaatimukset voivat muuttua ja ne voivat vaihdella paikasta toiseen. Ostajan vastuulla on varmistaa, että sen toiminta noudattaa liittovaltion, osavaltion tai maakunnan ja paikallisia lakeja.

Voimaantulo: Joulukuu 21, 2016

Korvaa version: Huhtikuu 14, 2016

Valmistaja: 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

www.BISSELL.com

sds@BISSELL.com

Tämä käyttöturvallisuustiedote on päivitetty seuraavassa osiossa:

Nimi ja mallitiedot