



Käyttöturvallisuustiedote

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

Spot & Stain Pro Oxy

Tulostuspäivämäärä:

2/7/2023

Sivu 1_7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotteen tunniste

Spot & Stain Pro Oxy (20383)

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

Mattojen ja verhoilujen puhdistusaine

1.3. Aineen tai seoksen toimittajan tiedot

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. Hätäpuhelinnumero

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

1 703-527-3887 (International)

KOHTA 2: Vaaran tunnistaminen

2.1. Seoksen luokitus ja 2.2. Etikettielementit

Säätö	Luokittelu	Piktogrammi	Signaali sana	Vaara/ Riski, Varotoimet/ Turvallisuuslausekkeet
CLP (EY) N:o 1272/2008, HCS 2012, UN GHS	Vakava silmiä ärsyttävä (luokka 2), H319		Varoitus	H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä P102, Säilytettävä lasten ulottumattomissa. P305 + P351, Jos joutuu silmiin: huuhtelee varovasti 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

Ainesosa	Prosentti	Luokittelu	EY-numero/ CAS-numero
Vesi	≥ 90	Ei luokiteltu vaaralliseksi	231-791-2/ 7732-18-5
Vetyperoksidi	≤ 3	Härkä. Liq. 1: H271, Skin Corr. 1A: H314, Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H332, STOT yksittäinen esittely. 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412	231-765-0 / 7722-84-1
C9-C11 Etoksyloidut alkoholit	< 2	Silmiä Ärsyttävä 1; H318	NA / 68439-46-3
Natriumkaprylyylisulfonaatti	< 1	Silmiä Ärsyttävä 2; H319	226-195-4 / 5324-84-5
Natriumksyleenisulfonaatti	< 1	Silmiä Ärsyttävä 1; H318	1300-72-7 / 215-090-9
Alkyyliipolyglukosidi	< 1	Silmiä Ärsyttävä 1; H318	Patentoitu polymeeri
Natriumpolyakrylaatti	< 1	Silmiä Ärsyttävä 2; H319	Patentoitu polymeeri
Natriumsitraatti	< 1	Ei luokiteltu vaaralliseksi	200-675-3 / 68-04-2
Tuoksu	< 0.2	(CLP, GHS) Skin Irrit , H315; Skin Sens. 1, H317; Aqua Chronic 2, H411	Sekoitus

H-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.

Silmäkosketus: Huuhtelee runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos se on helppoa. Jatka huuhtelua. Jos merkkejä/oireita 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. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovellettavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Palamaton. Käytä ympäröivään tulipaloon sopivaa sammutusainetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

6.4 Viittaus muihin kohtiin, katso osiot 8 ja 13 saadaksesi lisätietoja

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.



Käyttöturvallisuustiedote

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

Spot & Stain Pro Oxy

Tulostuspäivämäärä:

2/7/2023

Sivu 3_7

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaparametrit, Työperäisen altistuksen raja-arvot, Jos komponentti on ilmoitettu kohdassa 3, mutta se ei näy alla olevassa taulukossa, komponentille ei ole saatavilla työperäisen altistuksen raja-arvoa.

Ainesosa	PPM	mg/ m ³	Tyyppi	Huomautus
Vetyperoksidi 231-765-0 / 7722-84-1	1	1.4	Aikapainotettu keskiarvo; TWA	OSHA, NIOSH, UK HSE
Vetyperoksidi 231-765-0 / 7722-84-1	2	2...8	Lyhytaikainen altistusraja; STEL	Iso-Britannian HSE

UK HSC: UK Health and Safety Commission

TWA: Aikapainotettu keskiarvo

STEL: Lyhytaikainen altistusraja

CEIL: Katto

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 alapuolelle ja/tai pölyn/savun/kaasun/sumun/ höyryjen /suihkeen hallintaan.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE)

Silmien/kasvojen suojaus, Ei vaadita.

Ihon/käsien suojaus, Valitse ja käytä asiaankuuluvien paikallisten standardien mukaisesti hyväksytyjä käsineitä ja/tai suojavaatteita ihokosketuksen estämiseksi altistumisarviointin tulosten perusteella. Valinnan tulee perustua käyttökäyttöihin, kuten altistustasoihin, aineen tai seoksen pitoisuuteen, esiintymistiheyteen ja keston, fyysisiin haasteisiin, kuten äärimmäisiin lämpötiloihin, ja muihin käyttöolosuhteisiin. Ota yhteyttä käsineen ja/tai suojavaatteiden valmistajaan sopivien yhteensopivien käsineiden/suojavaatteiden valitsemiseksi.

Suosittelaa seuraavista materiaaleista valmistettuja käsineitä:

Materiaalin	paksuus (mm)	Läpäisy aika
Neopreeni	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla
Nitriilikumi.	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla

Hengityksensuojaus, Ei tarvita

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Ulkomuoto	Kirkas, kevyt olki neste
Fyysinen tila	Nestemäinen
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys	> 50 mg/m ³
pH	4,5-5,5
Leimahduspiste	Ei syttyvää
Sulamispiste/sulamisalue	Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	0°C, 32°F
Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C, 212 °F
Itsesyttymislämpötila	Ei mitään
Syttymisrajat ilmassa	Ei syttyvää
Räjähdysominaisuudet	Ei räjähtävä

Hapettavat ominaisuudet	Ei hapettava asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Höyrynpaine	< 17,5 mmHg @ 20°C
Höyryn tiheys	Ei tietoa saatavilla
Tiheys	1,0 g/ml @ 20 °C
Jakaantumiskerroin	< 1 K _{ow}
Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva @20 °C
Viskositeetti	< 20 cP @ 20 C
Haihtumisnopeus	>1 (BuAc = 1)
Hajoaminen	Ei mitään

9.2. Muita tietoja

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) 0 g/l



KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus, Stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus, Stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus, Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa

10.4 Vältettävät olosuhteet, Lämpö

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit, Palavat materiaalit. Kupariseokset, galvanoitu rauta. Vahvoja pelkistäviä aineita. Raskasmetallit. Rauta. Kosketus metallien, metalli-ionien, alkalien, pelkistysaineiden ja orgaanisten aineiden kanssa voi aiheuttaa hajoamista

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet, Happi, joka tukee palamista. Saattaa tuottaa ylipainetta säiliössä. 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. Alla olevat tiedot eivät välttämättä ole yhtäpitäviä osan 2 EU:n materiaaliluokituksen ja/tai osan 3 ainesosaluokitusten kanssa, jos toimivaltainen viranomainen on antanut erityisiä ainesosaluokituksia. Lisäksi luvussa 11 esitetyt lausunnot ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasaäntöihin ja BISSLL-arvioinneista johdettuihin luokitukseen.

CMR-vaikutukset: Ei odoteta syöpää aiheuttavan. 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

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: levä , 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



Käyttöturvallisuustiedote

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

Spot & Stain Pro Oxy

Tulostuspäivämäärä:
2/7/2023

Sivu 5_7



Käyttöturvallisuustiedote

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

Spot & Stain Pro Oxy

Tulostuspäivämäärä:

2/7/2023

Sivu 6_7

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 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.

RID: Ei vaarallinen kuljetuksessa

IMDG: Ei vaarallinen kuljetuksessa.

DOT: Ei vaarallinen kuljetuksessa

IATA: 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.

Pesuaineasetus 648/2004/EY

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

Maailmanlaajuinen inventaario/ Ilmoituksen 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) Inventaarion noudattaminen

NZIoC : N (Negatiivinen listaus) Luettelon noudattaminen

ENCS: Y (positiivinen listaus) Luettelon noudattaminen

ISHL: Y (positiivinen listaus) Inventaarion noudattaminen

KECI: Y (positiivinen listaus) Luettelon noudattaminen

PICCS: Y (positiivinen listaus) Luettelon noudattaminen

IECSC: Y (positiivinen listaus) Luettelon noudattaminen

Katso lyhenteiden selitykset luvusta 16.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia



Käyttöturvallisuustiedote

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

Spot & Stain Pro Oxy

Tulostuspäivämäärä:

2/7/2023

Sivu 7_7

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen merkintä on esitetty kohdassa 2. Kaikkien koodien lyhenteiden tekstit tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat seuraavat:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

H271 Saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen;
vahva hapetin

H290 Saattaa syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä
vaurioittavaa.

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H320 Ärsyttää silmiä

H332 Haitallista hengitettynä

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Lyhenteet

CH INV Sveitsi. Uudet ilmoitetut vierasaineet ja valmisteet Ilmoitettu

US.TSCA Yhdysvaltojen TSCA-inventaari

DSL Kanadan kotimaisten aineiden luettelo (DSL)

AICS Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS)

NZIoC Uusi Seelanti. Kemiallisten aineiden luettelo

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.

Voimaantulopäivä: 7. helmikuuta 2023

Korvaa: Ei sovellettavissa, uusi numero

Valmistelija: BISSELL Homecare, Inc.

2345 Walker Ave NW

PL 1888

Grand Rapids, MI 49544 USA

Puh: +1 (616) 453-4451

Faksi: +1 (616) 453-1383

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

SDS@BISSELL.com