

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G**1 Aineen/seoksen ja toimittajan tiedot****1.1 Tuotteen tunnistetiedot****Materiaalin nimi:** L750G**Kauppanimi:** L750G**Tuotekoodi:** 1474**1.2 Asiaan kuuluvat aineen tai seoksen käyttökohteet ja ei suositeltavat käyttökohteet:** Voiteluaine**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja:**Lock-n-Stitch Inc.
1015 S. Soderquist Road
Turlock, CA 95380
209-632-2345**Hätäpuhelimien numero:****ChemTel:**1-800-255-3924
1-813-248-0585**2 Vaarojen tunnistus****2.1 Aineen tai seoksen luokittelu:**

EU-asetusten 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version ja näiden liitteiden mukaisesti.

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi yhdenmukaistetun kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmän (GHS) mukaisesti.

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä: Ei mitään.**2.2 Merkintäelementit:****Varoitusmerkit:** Ei mitään.**Signaalisana:** Ei mitään.**Vaaralausekkeet:** Ei mitään.**Turvalausekkeet:**

P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

2.3 Muut vaarat: Ei tiedossa.**Tietoja tietyistä vaaroista ihmisille ja ympäristölle:**

Tuote täytyy merkitä nimellä "Yleiset luokittelua koskevat suuntaviivat Euroopan unionin valmistelua varten" kutsutun laskentamenetelmän vuoksi viimeisimmässä versiossa.

Luokitusjärjestelmä:

Luokittelu tehdään EU-asetusten 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version ja näiden liitteiden mukaisesti, ja sitä täydennetään yritys- ja kirjallisuustiedoilla. Luokittelu tehdään kansainvälisten aineluetteloiden uusimpien versioiden mukaisesti, ja sitä täydennetään teknisestä kirjallisuudesta ja yritykseltä saaduilla tiedoilla.

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G**3 Koostumus/tietoja valmistusaineista**

- 3.1 **Kemiallinen luonnehdinta:** Ei mitään.
- 3.2 **Kuvaus:** Ei mitään.
- 3.3 **Vaaralliset aineosat (Painon mukaan):**

Tunnistaminen	Nimi	Luokittelu	Painoprosentti %
---------------	------	------------	------------------

- 3.4 **Lisätietoja:** Ei mitään.

4 Ensiapuohjeet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:**

Yleistä tietoa: Ei mitään.

Hengitettyä:

Ylläpidä hengitysteiden esteettömyyttä.

Hakeudu välittömästi lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Löysää vaatteet tarpeen mukaan ja aseta henkilö lepoasentoon.

Ihokosketuksessa:

Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketuksessa:

Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille.

Jatka huuhtelua.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Huuhtelee silmiä varovasti vedellä 15-20 minuuttia.

Nieltyä:

Huuhtelee suu ja juo sitten paljon vettä.

Ei saa oksettaa.

Hakeudu välittömästi lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

- 4.2 **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:** Ei mitään.

- 4.3 **Mahdollisesti tarvitaan välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa:**
Ei lisätietoja.

5 Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Käytä sopivia palonsammutusaineita palavien materiaalien tai sytytyslähteiden sammuttamiseen.

Sopimattomat sammutuslaitteet: Ei mitään.

5.2 Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat:

Terminen hajoaminen voi vapauttaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G

5.3 Ohjeita sammuttajille:

Suojavarustus:

Käytä silmiensuojaimia, suojakäsineitä ja suojavaatetusta.

Katso lisätiedot osasta 8.

Käytä tavallisia sammutuslaitteita, itsenäisiä hengityslaitteita ja tiukkaa erikoista suojavaatetusta.

5.4 Lisätietoja:

Lämmitys aiheuttaa paineen nousua sekä räjähdyksen ja palamisen riskin.

Sammuta kaikki sytytyslähteet.

Palamisen yhteydessä saattaa syntyä hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1 Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Varmista riittävä tuuletus.

Varmista, että ilmankäsittelyjärjestelmät toimivat oikein.

Käytä silmiensuojaimia, suojakäsineitä ja suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää luontoon.

Estä pääsemästä viemäreihin, viemäriin tai vesistöön.

6.3 Menetelmät ja suojarakenteet sekä puhdistaminen:

Imeytä palamattoman, nestettä sitovan materiaalin avulla (hiekkä, silikageeli) happoa sitovat aineet, yleiset sitovat aineet).

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten säädösten mukaan.

6.4 Viittaukset muihin osiin: Ei mitään.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Varotoimet turvalliseen käsittelyyn:

Käytä vain asianmukaisen ilmastoinnin kanssa.

Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.

Älä syö, juo, tupakoi tai käytä henkilökohtaista tuotteita käsitellessäsi kemiallisia aineita.

7.2 Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä etäällä elintarvikkeista.

Säilytettävä viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

7.3 Erityiset loppukäytöt:

Ei lisätietoja.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet



8.1 Ohjausparametrit: Ei soveltuvaa työterveydellistä altistusrajitusta.

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Asianmukaiset tekniset ohjaimet:

Pidä ilmassa oleva höyry ja sumu sovellettavien edellä esitettyjen työperäisen altistuksen raja-arvojen alapuolella poistotuuletuksen tai muiden teknisten ohjaustoimenpiteiden avulla.

Silmienhuuhtelulähteet ja hätäsuihkut on pidettävä käsittelypisteen välittömässä läheisyydessä.

Hengitysteiden suojaaminen:

Käytä NIOSH-hyväksyttyä hengityslaitteistoa tarpeen mukaan.

Ihon suojaus:

Valitse hansikkaiden materiaali diffuusio- ja hajoamisnopeuden perusteella.

Käsin materiaalin tulee olla kestävä ja ainetta läpäisemätöntä.

Silmien suojaaminen:

Turvalasit tai asianmukaiset silmäsuojat.

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Siivoa määräjain.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältä iho-, silmä- ja vaatekosketusta.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Esiintyminen (fyysinen tila, väri):	Kirkas tai läpinäkymätön neste	Räjähdyksäraja, alempi: Räjähdyksäraja, ylempi:	Ei määritelty tai ei saatavilla. Ei määritelty tai ei saatavilla.
Haju:	Kevyt, miellyttävä	Höyrynpaine:	Ei määritelty tai ei saatavilla.
Tuoksun raja:	Ei määritelty tai ei saatavilla.	Haihtumistiheys:	Ei määritelty tai ei saatavilla.
pH-arvo:	7,0 - 7,5	Suhteellinen tiheys:	1,00 (Vesi = 1)
Sulamis-/jäätymispiste:	32°F (0°C)	Liukoisuudet:	Liukenee vedessä ja alkoholissa.
Kiehumispiste/Kiehumisalue:	> 200°F (> 93°C)	Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi):	Ei määritelty tai ei saatavilla.
Leimahduspiste (Suljettu kuppi):	Ei mitään.	Itsesyttymislämpötila:	Ei määritelty tai ei saatavilla.
Haihtumisnopeus:	< 1,0 (Butyyliasetaatti = 1)	Hajoamislämpötila:	Ei määritelty tai ei saatavilla.
Tulenarkuus (kiinteä, kaasumainen):	Ei-räjähtävä	Dynaaminen viskositeetti:	Ei määritelty tai ei saatavilla.
Tiheys:	Ei määritelty tai ei saatavilla.	Kineettinen viskositeetti:	< 5 cSt @ 25 °C
Orgaanisten haihtuvien aineiden (VOC) sisältö:	Ei sisällä orgaanisia haihtuvia aineita.		

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G**10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- 10.1 Reaktiivisuus:**
Ei reagoi tavallisissa käyttö- ja säilytysolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus:**
Vakaa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:**
Ei normaaleissa käyttö- tai varastointiolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet:**
Ei tiedossa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Ei tiedossa.

11 Toksikologiset tiedot

- 11.1 Tietoja myrkyllisistä vaikutuksista:**
- Altistumisreitti.** Lisätietoja ei ole saatavilla.
 - Akuutti toksisuus:** Ei lisätietoja.
 - Ihon syöpyminen/ärsytys:** Ei lisätietoja.
 - Vakava silmävaurio/ärsytys:** Ei lisätietoja.
 - Hengitysteiden tai ihon herkistäminen:** Ei lisätietoja.
 - Karsinogeenisyys:** Ei lisätietoja.
 - IARC (Kansainvälinen Syövätutkimuskeskus):** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.
 - NTP (Kansallinen toksikologiaohjelma):** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.
 - Sukulolujen perimän vaurioittavuus:** Ei lisätietoja.
 - Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys:** Ei lisätietoja.
 - yksittäinen ja toistuva altistus:** Ei lisätietoja.
 - Hengitystoksisuus:** Lisätietoja ei ole saatavilla.
 - Toksikologisia lisätietoja:** Ei lisätietoja.

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys:** Ei lisätietoja.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Ei lisätietoja.
- 12.3 Biokertyvyys:** Ei lisätietoja.

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G12.4 **Liikkuvuus maaperässä:** Ei lisätietoja.

Yleiset huomautukset: Ei lisätietoja.

12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**

PBT: Ei lisätietoja.

vPvB: Ei lisätietoja.

12.6 **Muut haitalliset vaikutukset:** Ei lisätietoja.**13 Käytöstä poistamiseen liittyviä ohjeita**13.1 **Jätteenkäsittelymenetelmät (Kysy paikallisilta, alueellisilta ja kansallisilta ympäristöviranomaisilta ohjeet asianmukaisesta hävittämisestä):****Tärkeitä tietoja:**

(US 40CFR262.11). Jätteen tuottajan vastuulla on huolehtia kaikkien jätemateriaalien asianmukaisesta käsittelystä paikallisviranomaisten säädösten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot**Maakuljetus:****DOT-kuljetus (49 CFR)**

14.1	YK-numero:	Ei säännelty
14.2	YK:n kuljetuksessa käy tettävä virallinen nimi:	Ei säännelty
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei säännelty
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säännelty.
	Vaaran merkintä:	Ei mitään.
14.5	Ympäristövaarat:	Ei
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei mitään.

ADR/RID

14.1	YK-numero:	Ei säännelty
14.2	YK:n kuljetuksessa käy tettävä virallinen nimi:	Ei säännelty
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei säännelty

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G

14.4	Pakkausryhmä:	Ei säännelty.
	Vaaran merkintä:	Ei mitään.
	Tunnelin rajoituskoodi:	Ei mitään.
	Kuljetusluokka:	Ei mitään.
	Vaaran tunnistenumero:	Ei mitään.
14.5	Ympäristövaarat:	Ei
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei mitään.

Ilmakuljetus:**IATA-DGR**

14.1	YK-numero:	Ei säännelty
14.2	YK:n kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säännelty
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei säännelty
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säännelty.
	Vaaran merkintä:	Ei mitään.
14.5	Ympäristövaarat:	Ei
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei mitään.

Merikuljetus:**IMDG**

14.1	YK-numero:	Ei säännelty
14.2	YK:n kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säännelty
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei säännelty
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säännelty.
	Vaaran merkintä:	Ei mitään.
	EMS-koodi:	Ei mitään.
14.5	Ympäristövaarat:	Ei
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei mitään.
14.7	Kuljetus irtotavarana MARPOL 73/78 -asetuksen liitteen II ja IBC -koodin mukaisesti:	Ei soveltu

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G**15 Kemikaaleja koskevat määräykset****15.1 Turvallisuus, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö nimenomaisesti aineelle tai seokselle.****Pohjoisamerikkalainen****SARA Osa 311 (Erytisten toksisten kemikaalien luettelot):** Ei luokiteltu.**SARA Osa 302 (erittäin vaaralliset aineet):** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**Osa 313 (Erytisten toksisten kemikaalien luettelot):** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**TSCA (Laki myrkyllisten aineiden hallinnasta):** Ainesosat on luetteloitu.**TSCA Säännöt ja määräykset:** Ei sovellu.**Ehdotus 65 (Kalifornia):****Kemikaalit, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää:** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**Kemikaalit, joiden tiedetään aiheuttavan lisääntymistoksisuutta naisille:** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**Kemikaalit, joiden tiedetään aiheuttavan lisääntymistoksisuutta miehille:** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**Kemikaalit, joiden tiedetään aiheuttavan kehittyvää myrkyllisyyttä:** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**Kanadan****Kanadan kotimaisten aineiden luettelo (DSL):** Ainesosat on luetteloitu.**Euroopan yhteisö****REACH artikla 57 (SVHC):** Yhtään ainesosaa ei ole luettelossa.**Saksa MAK:** Ei luokiteltu.**Australia****Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS):** Ainesosat on luetteloitu.**Kiina****Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo (IECSC):** Ainesosat on luetteloitu.**Japani****Olemassa olevien ja uusien kemiallisten aineiden luettelo (ENCS):** Ainesosat on luetteloitu.**Korea****Olemassa olevien kemikaalien luettelo (ECL):** Ainesosat on luetteloitu.**Uusi-Seelanti****Uuden-Seelannin kemikaalien luettelo (NZOIC):** Ainesosat on luetteloitu.**Filippiinit****Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo (PICCS):** Ainesosat on luetteloitu.**Taiwan****Taiwanin kemiallisten aineiden luettelo (TSCI):** Ainesosat on luetteloitu.

EU-asetusten

1907/2006/EY (REACH), 1272/2008, 29CFR1910/1200 ja GHS-järjestelmän 3. version mukaisesti

Voimassaolo alkaen (pvm): 02.18.2016

L750G**16 Muut tiedot****Lyhenteet ja akronyymit:** Ei mitään.**Valmistajan lausunto:**

Käyttäjän tulee noudattaa tässä oppaassa esiteltyjä terveysriskejä ja turvallisuustietoja, ja tehdä yksittäistä käyttöä koskevat, asianmukaiset varoimet työntekijöiden ohjeistamiseksi ja kehittää työkäytäntöjä turvallisen työympäristön luomiseksi. Vastuu turvallisesta työpaikasta jää käyttäjälle. Tässä esitetty tieto annetaan parhaassa tietämyksessä ja uskossa, ja sen uskotaan olevan oikein. Koska käsittelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, emme anna mitään takeita tuloksista ja ota mitään vastuuta vahingoista, jotka aiheutuvat tämän materiaalin käyttämisestä. Käyttäjän vastuulla on noudattaa kaikkia soveltuvia lakeja ja määräyksiä tätä materiaalia käsiteltäessä. Tuote on luokiteltu Controlled Products Regulations –säädösten mukaisesti ja MSDS sisältää kaikki tiedot joita nämä säädökset vaativat

NFPA: 0-0-0**HMIS:** 0-0-0