



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/11

## LESS Plus Medium

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-03-15

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	LESS Plus Medium
Tuotekoodi	NCM0202, NCM3206, 9880

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
Kuvaus	Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. Vain in vitro -käyttöön.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

#### Lisätietoja

	Valmistanut: Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
--	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus


2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
-----------------------------------	---

#### 2.2 Merkinnät

## LESS Plus Medium

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 2.2 Merkinnot

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / . P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Turvalauseke varastoinnista	P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus jäte huolto laitokseen paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

## 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. Damm kan vara irriterande om inandas.
-------------	---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
3-Morpholinopropanesulfonic acid		1132-61-2	214-478-5		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

## Kuvaus

	Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.
--	---

## Lisätietoja

	Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.
--	---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos

## LESS Plus Medium

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus	ärsytys tai oireet jatkuvat. Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuho suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Joutuminen silmään	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Voi aiheuttaa suun Lima kalvon ärsytystä.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Ärsyttävä. Vältä pölyn muodostumista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.
--	---

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.
--	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Vältä pölyn muodostumista. Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet, Suojavaatteet. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta.
--	---

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	---

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Vältä pölyn muodostumista. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	--

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.
--	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta
--	--

## LESS Plus Medium

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä.  
Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisä tietoja on kohdassa 1.2.

## Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



## 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

## 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet.

## Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus.

## Ihonsuojaus - Käsien suojaus

Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista.

## Ihonsuojaus - Muut

Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä.

## Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Damm kan vara irriterande om inandas.

## Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta

Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste.

## Lisätietoja

Lisä tietoja henkilön suojaimen vaatimuksista ja suosituksista on tuotteen etiketissä. Noudata etiketti ohjeita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## LESS Plus Medium

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	beige
<b>Haju</b>	Luonteenomainen
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	7 - 7.4
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

<b>Johtavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Pintajännitys</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Kaasuryhmä</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Bentseenipitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lyijypitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Suojaa kosteudelta. Vältä pölyn muodostumista.
--	--

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit.
--	---------------

## LESS Plus Medium

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-03-15

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
<b>ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys</b>	Ärsyttää ihoa.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b>	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

## 11.1.2. Seokset

	Lisä tietoja on kohdassa 3.
--	-----------------------------

## 11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.
--	-----------------------------------

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

	Tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

## 11.1.5. Vaaraluokka

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.
--	------------------------------------

## 11.1.6. Luokituskriteerit

	Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.
--	---

## 11.1.7. Todennäköisiä altistusreittejä koskevat tiedot

	Joutuminen silmään. Ihokosketus. Hengitys. Nieleminen.
--	--

## 11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## 11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## LESS Plus Medium

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

&lt;1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

## 11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

## 11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

## Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.  
Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.  
Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

## LESS Plus Medium

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

## 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

<b>Asetukset</b>  <b>Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:</b>	<p>KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.</p> <p>--Kansainvälisiä--.</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.</p> <p>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kiotoon pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Mercosur-sopimus: sovellettavat.</p> <p>Montrealin pöytä kirja: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Rotterdamien yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>--Aasia ja ASEAN-maat--.</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Ilmanpilaantumisen valvontaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p>
---	--



## LESS Plus Medium

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-03-15

## 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Haitallinen aine, [Iron(II) ammonium citrate (ammonium compounds), CAS No. 1185-57-5].

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969); Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.

Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.

Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa, (<0.005%).

Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.

Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella, Ei rajoituksia.

Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

--Pohjois-Amerikka--.

Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.

Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa, (<0.05%).

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita , joiden pitoisuus on 0,0001 %.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## LESS Plus Medium

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-03-15

## Muut tiedot

<p><b>Muutos</b></p>	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Käyttötarkoitus.</li> <li>2 - Muut vaarat.</li> <li>2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.</li> <li>2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.</li> <li>2 - Turvalauseke varastoinnista.</li> <li>2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä.</li> <li>4 - Hengitys.</li> <li>7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Leimahduspiste).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Syttymisrajat).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Itsesyttymislämpötila ).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähävyys).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Viskositeetti).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyryn tiheys).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Rasvaliukoisuus).</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hajukynnys).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys).</li> <li>10 - 10.4 Vältettävät olosuhteet.</li> <li>12 - 12.6 Muut haitalliset vaikutukset.</li> <li>15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot.</li> </ul>
<p><b>Lyhenneluettelo</b></p>	<p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.</p> <p>CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).</p> <p>FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrsijöiden laki.</p> <p>GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.</p> <p>HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).</p> <p>IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.</p> <p>ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.</p> <p>IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.</p> <p>LD: Tappava annos.</p> <p>OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.</p> <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.</p> <p>PEL: Sallittu altistumisen raja.</p> <p>REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.</p> <p>STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.</p> <p>SVHC: Eriyistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haittuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
<p><b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b></p>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.</p>

## Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat</p>
--	--

# LESS Plus Medium

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-03-15

## Lisätietoja

määrittämisensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .

Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.