

OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotteen tunnistetiedot

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : Aelite LS Posterior

1.2. Asiaan kuuluvat aineen tai seoksen käyttökohteet ja ei suositeltavat käyttökohteet

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Vain lääkärin määräyksestä

1.2.2. Ei sovellu käytettäväksi seuraaviin:

Ei lisätietoja saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Bisco, Inc.
1100 W. Irving Park Rd. 60193 Schaumburg, IL, USA
1-847-534-6000, during normal business hours
www.bisco.com

EY Edustaja:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Puhelin: 33 4 90 42 92 92

1.4. Häätöpuhelimen numero

Hätänumero : CHEMTREC – Ympäri vuorokautinen häätöpuhelukeskus
Kotimaan: 1 800 424 9300 USA:n ulkopuolella: +1 703 527 3887, puhelujen tallentaminen hyväksytään

OSASSA 2: Vaarojen tunnistus

2.1. Aineen tai seoksen luokittelu

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]

Ihon herkistyminen, Katteoria 1 H317

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

Haitalliset fysikaalis-kemialliset ihmisten terveyteen tai ympäristöön kohdistuvat vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2. Merkinntät

Merkinntät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Signaalisana (CLP) : Varoitus
Vaaralliset aineosat : Bisfenoli-A-diglysydyylimetakrylaatti; 4-metoksisifenolihydrokinoni
Vaaralausekkeet (CLP) : H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
Turvalausekkeet (CLP) : P261 – Vältä höyryn hengittämistä
P272 – Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
P280 – Käytä silmiensuojainta, kasvonsuojainta, suojakäsineitä
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla saippualla ja vedellä
P321 – Erytishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)
P333+P313 – Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
P362+P364 – Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne luvalliseen vaarallisen jätteen käsittelystä vastaavalle yritykselle tai tällaiselle jätteelle tarkoitettuun keräyspisteeseen. Tyhjät, puhtaat pakkaukset voidaan kuitenkin hävittää vaarattomana jätteenä vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Aelite LS Posterior

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 3: Koostumus/tietoja valmistusaineista

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seokset

Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan]
Bisfenoli-A-diglysydyylimetakrylaatti	(CAS nro.) 1565-94-2 (EY-nro) 216-367-7	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

OSASSA 4: Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää.
- Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut iholle : Pese runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut silmään : Huuhtelee varotoimenpiteenä silmät vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos nieltä : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden perusteella.

OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Tulipalon sattuessa vaarallisia hajoamistuotteita : Myrkyllisiä huujuja voi vapautua.

5.3. Ohjeita palomiehille

- Suojavarustus palontorjunnassa : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Kannettava paineilmalaitte. Täydellinen suojavaatetus.

OSASSA 6: Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Menettely hätätilanteessa : Tuuleta valuma-alue. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä sumun, höyryjen hengittämistä.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojavarustus : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Lisätietoja, ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

- Puhdistusohjeet : Kerää tuote talteen mekaanisesti.
- Muut tiedot : Hävitä materiaalit tai kiinteät jätteet hyväksytyyn paikkaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa, ks. kohta 13.

OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Vältä sumun, höyryjen hengittämistä. Käytä henkilönsuojaimia.

Aelite LS Posterior

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Hygieniatoimenpiteet : Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytysolosuhteet : Varastoi hyvin tuulettussa tilassa. Säilytä viileässä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Ei lisätietoja saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä tuuletus.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Silmien suojaus:

Suojalasit

Ihon ja kehon suojaus:

Käytä asianmukaisia suojaimia

Hengityksensuojaus:

Jos tuuletus ei ole riittävä, käytä sopivia hengityslaitteita

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Esiintyminen	: Tahna.
Väri	: Hammas.
Haju	: Akryyli.
Hajukynnys	: Tietoja ei ole saatavilla
pH	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei ole saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Jäätymispiste	: Ei sovellu
Kiehumispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Leimahduspiste	: Ei sovellu
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellu
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Sytymätön.
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys lämpötilassa 20 °C	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellu
Liukoisuus	: Tietoja ei ole saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellu
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole saatavilla
Räjähävyys	: Tietoja ei ole saatavilla

Aelite LS Posterior

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Hapettavuus : Tietoja ei ole saatavilla

Räjähdyksrajat : Ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on reagoimaton normaaleissa käyttö-, säilytys- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (katso kohtaa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei lisätietoja saatavilla

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

OSASSA 11: Myrkytykseen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (sisään hengitys)	: Ei luokiteltu
Ihon syöpyminen/ärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisyys	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
STOT –kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
STOT-toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Hengittämiseen liittyvät vaarat	: Ei luokiteltu

OSASSA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia – yleinen	: Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille eikä sen katsota aiheuttavan pitkäaikaista haittaa ympäristössä.
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	: Ei luokiteltu
Pitkäaikainen myrkyllisyys vesieliöille	: Ei luokiteltu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Bisfenoli-A-diglysidyyliimetakrylaatti (1565-94-2)

Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoavuus vedessä: tietoja ei saatavilla.
-----------------------	----------------------------------------------

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Bisfenoli-A-diglysidyyliimetakrylaatti (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (arvioitu arvo)
Biokertyvyyspotentiaali	Biokertyvyystietoja ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

Aelite LS Posterior

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 13: Käytöstä poistamiseen liittyviä ohjeita

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Veden käsittelyn menetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.

OSASSA 14: Kuljetustiedot

Seuraavien mukaisesti: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellu
YK-nro (IMDG) : Ei sovellu
YK-nro (IATA) : Ei sovellu
YK-nro (ADN) : Ei sovellu
YK-nro (RID) : Ei sovellu

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (IMDG) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (IATA) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (ADN) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (RID) : Ei sovellu

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADR) : Ei sovellu

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IMDG) : Ei sovellu

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IATA) : Ei sovellu

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADN) : Ei sovellu

RID

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (RID) : Ei sovellu

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellu

14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle : Ei
Vesistöjä saastuttava : Ei
Muut tiedot : Ei lisätietoja saatavilla

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

- Merikuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

- Lentokuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

Aelite LS Posterior

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

- Sisävesiliikenne

Tietoja ei ole saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

14.7. Kuivarahtikuljetus MARPOL Liitteen II ja IBC-koodin mukaan

Ei sovellu

OSASSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU:n säädökset

Ei sisällä aineita, joihin liittyy REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa olevia aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV olevia aineita

15.1.2. Kansalliset säädökset

Saksa

VwVwS-liitteen viite : Vesivaaraluokka (WGK) 3, vakava vaara vesistöille (luokittelu VwVwS-lain liitteen 4 mukaan)

12. määräys Saksan immissionestolain täytäntöönpanoa varten – 12.BImSchV : Tätä ei koske 12. BImSchV (vaaratapauksia koskeva määräys)

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa

SZW-lijst van mutagene stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Mikään aineosista ei ole luettelossa

Tanska

Tanskalaisiin säädöksiin perustuvat suositukset : Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää tuotetta

15.2. Kemikaalin turvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusarviointia ei ole suoritettu

OSASSA 16: Muut tiedot

Tarkistuspäivä:

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/ärsytys, Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden ainoa tarkoitus on kuvata tuotetta koskevat terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät seikat sekä ympäristövaatimukset. Sitä ei siis voida tulkita takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta