



## Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 11

KTT-no : 204981  
V004.2

Plastic Padding Lasik. Täyte (Glass Fibre Paste)

Viimeistely, pvm.: 04.08.2015  
Painatuspäivä: 17.08.2015  
Korvaa version: 04.02.2015

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Plastic Padding Lasik. Täyte (Glass Fibre Paste)

#### Sisältää:

Styreeni

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:  
2 K tasoitemassa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy  
Magistraatinportti 4a  
00240 Helsinki

FI

Puh.: 020 111 22 22

info@clasohlson.fi

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Aineen (CLP):

Syttyvät nesteet	katgoria 3
H226 Syttyvä neste ja höyry.	
Ihoärsytys	katgoria 2
H315 Ärsyttää ihoa.	
Silmä-ärsytyksellä	katgoria 2
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	
Lisääntymiselle myrkyllinen	katgoria 2
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	katgoria 1
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.	

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (CLP):

**Varoitusmerkillä:****Huomiosanalla:**

Vaara

**Vaaralausekkeella:**

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
 H315 Ärsyttää ihoa.  
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
 H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

**Turvalausekkeella:**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

**Turvalausekkeella:  
Ennaltaehkäisyä**

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
 Tupakointi kielletty.  
 P261 Vältä höyryn hengittämistä.  
 P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

**Turvalausekkeella:  
Pelastustoimenpiteistä**

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**2.3. Muut vaarat**

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Styreeni 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	20- 40 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Hengittäminen H332 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361d STOT RE 1; Hengittäminen H372 Aquatic Chronic 3 H412

H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".  
 Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengittäminen:  
 Mene raikkaaseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin.

**Iho:**

Huuhtelu juoksevalla vedellä ja saippualla.  
Ärsytyksen jatkuessa, ota yhteys lääkäriin.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla (10 minuutin ajan), käännättävä erikoislääkärin puoleen.

**Nieleminen:**

Huuhtele suuontelo, juo 1-2 lasia vettä, älä yritä oksentaa, ota yhteys lääkäriin.

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

SILMÄT: ärsytys, sidekalvontulehdus.

IHO: punoitus, tulehdus

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

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

Hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Ei tunneta mitään.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palon sattuessa, vaaran alaiset säiliöt on jäähdytettävä suihkuttamalla vettä.  
Hiilioksidit, typpioksidit, ärsyttävät orgaaniset höyryt.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammutustyössä tulee käyttää paineilmahengityslaitteita.

**Lisäohjeet:**

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Poista syttymislähteet.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Suurempien vuotojen ollessa kyseessä, aine imeytetään neutraaliinimukkyiseen materiaaliin ja laitetaan umpinaiseen astiaan hävitystävarten.

Pienet roiskeet pyyhitään paperipyyhkeellä ja laitetaan astiaan hävitystä varten.

Alue, johon ainetta on vuotanut, pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai pesuaineliuoksella.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso ohje kohdasta 8.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.  
Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.  
Pidettävä loitolla sytytyslähteistä tupakointi kielletty.  
Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.  
Avotulta ja syttymislähteitä on vältettävä.  
Ei saa tupakoida.

Yleiset hygienia-toimenpiteet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Pidettävä loitolla sytytyslähteistä.  
Säilytä astia viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

2 K tasoitmassa

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistuksen raja-arvot**

Pätee:  
FI

Sisältö [Säännellyillä aine]	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	Arvo tyyppi	Lyhytaikaine altistuskategoria / Huomaus	Oikeusperusta
Talkki 14807-96-6 [TALKKI, RAKEINEN (ALVEOLIJAE)]	1		Lyhytaikaisen altistumisen raja (STEL):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
Talkki 14807-96-6 [TALKKI, RAKEINEN (HENGITTYVÄ PÖLY)]	2		Lyhytaikaisen altistumisen raja (STEL):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
Styreeni 100-42-5 [STYREENI]	20	86	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
Styreeni 100-42-5 [STYREENI]	100	430	Lyhytaikaisen altistumisen raja (STEL):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
Piidioksidi, höyrystetty 112945-52-5 [PIIDIOKSIDI, AMORFINEN]		5	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
Glass, oxide, chemicals 65997-17-3 [KERAAMISET KUIDUT (ALVEOLIJAE)]			Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL

**Biologisen altistumisen indeksit**

Sisältö [Säännellyillä aine]	Parametrit	Biologinen tutkimusmateriaali	Näytteen ottoaika	Kons.	Biologisen altistumisindeksin peruste	Huomautus	Lisäinformaatio
Styreeni 100-42-5 [STYREENI]	MAPGA (manteli- ja fenyyliglyoksyylihappo)	Virtsan	Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu.		HTP-ARVOT2		

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityssuojain:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Jos tuotetta käytetään huonosti tuuletetuissa tiloissa, on käytettävä hyväksyttyä naamaria tai hengityslaitetta, jossa on orgaanisiltahöyryiltä suojaava suodatinpatruuna

Suodatintyyppi: A

Käsisuoja:

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet (EN 374). Soveltuvat materiaalit lyhytaikaisessa kontaktissa tai roiskeissa (Suositus: Vähintään suojaindeksi 2, vastaten > 30 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (NBR;  $\geq 0,4$  mm kerrosvahvuus). Soveltuvat materiaalit myös pitempiaikaisessa välittömässä kontaktissa (Suositus: Suojaindeksi 6, vastaten > 480 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (NBR;  $\geq 0,4$  mm kerrosvahvuus). Nämä tiedot pohjautuvat kirjallisuudesta tai valmistajilta saatuihin tietoihin tai ne on johdettu analogisesti vastaavista aineista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineen käyttöä voi käytännössä monien vaikutteiden johdosta (esim. lämpötila) olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374 standardissa ilmoitettu läpäisy aika. Mikäli käsineissä esiintyy kulumia, ne on vaihdettava.

Silmäsuojain:

Käytettävä sivusuojallisia tai kemikaalien käsittelyyn tarkoitettuja suojalaseja roiskevaaran ollessa ilmeinen.

Kehonsuojus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	pasta
Haju	Sininen, Vihreä Luonteenomainen, Rasvamainen
Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
pH	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Kiehumispiste	> 100,0 °C (> 212 °F)
Leimahduspiste	32 °C (89.6 °F)
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Tiheys	1,44 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Ominaispaino	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähävävyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähdyssraja	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Hapettavat ominaisuudet

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Katso kappale reaktiivisuus

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Lämpö, liekit, kipinät ja muut syttymislähteet.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Katso kappale reaktiivisuus

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Yleiset toksisuustiedot:**

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I.Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

**Akuutti suutoksisuus:**

Saattaa aiheuttaa ruoansulatushäiriötä.

**Ihon ärsytys:**

Liuotin voi poistaa iholta tärkeät rasvat tehden ihon alttiiksi muiden kemikaalien vaikutukselle  
Ärsyttää ihoa.

**Silmien ärsyntyminen:**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Epäilläään vaurioittavan sikiötä.

**Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuserimet:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	Acute toxicity estimate (ATE)	6.600 mg/kg	oral			Asiantuntijan päätös
Styreeni 100-42-5	LD50	6.600 - 8.000 mg/kg			Rotta	

**Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	LC50	11,8 mg/L		4 h	Rotta	

**Välitön myrkyllisyys- iho:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	ei herkistävä	Marsu, maksimoi- nti testi	Marsu	Magnusson and Kligman Method

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi / altistusreitti	Metabolinen aktivoituminen / altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	positiivinen	sisarkromatidivaihd ostesti nisäkässoluilla	kanssa ja ilman		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Styreeni 100-42-5	negatiivinen	sisäänhengitys: höyry		Hiiri	

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Tyyppi	Sex	AltistusaikaFr equency of treatment	Levitysmen- etelmä	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	ei karsinogeeninen	Rotta	Uros/Naaras	104 w 6 h/d, 5 d/w	sisäänhengit- ys: höyry	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Levitysmen- etelmä	Altistumisaika/toist- umistiheys	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	LOAEL=2.000 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	daily (5 d/w)	Rotta	
Styreeni 100-42-5	NOAEL=1.000 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	daily (5 d/w)	Rotta	
Styreeni 100-42-5		sisäänhengit- ys: höyry	4 w6 h/d, 5 d/w	Rotta	

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****Yleiset ekologistiedot:**

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I.Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

**12.1. Myrkyllisyys****Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	LC50	10 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Styreeni 100-42-5	EC50	4,7 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Styreeni 100-42-5	EC10	0,28 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
	EC50	6,3 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Styreeni 100-42-5	NOEC	1,01 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### Pysyvyys ja hajoavuus:

Tuote ei ole biologisesti hajoava

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Levitysmenetelmä	Hajoavuus	Menetelmä
Styreeni 100-42-5	helposti biohajoava	aerobinen	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

## 12.3. Biokertyvyys / 12.4. Liikkuvuus maaperässä

### Kulkeutuminen ympäristössä:

Kovetetut liimat ovat kiinteitä.

### Biokertyvyyspotentiaali:

Tuotteelle ei ole tietoja.

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	LogKow	Biologinen kertyvyystekijä (BCF)	Altistusaika	Tyyppi	Lämpötila	Menetelmä
Styreeni 100-42-5 Styreeni 100-42-5	2,96	74			25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteen käsittelymenetelmät



Tuotteen hävittäminen:  
Suositellaan haihduttamista valvotuissa olosuhteissa.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:  
Käytön jälkeen tuotejäämiä sisältävät tuubit, pakkaukset ja pullot tulee toimittaa voimassaolevien jätehuoltomääräysten mukaisesti jätekemikaaleille osoitettuun jätehuoltopisteeseen.

**Jätenimike**

08 04 09 jäte-liimat ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia ja muita vaarallisia aineita  
EWC-jätenimikkeet eivät ole tuote-, vaan alkuperäkohtaisia. Valmistaja ei tästä syystä voi ilmoittaa jätenimikettä tuotteille, joita käytetään eri aloilla. Seuraavassa ilmoitettuja nimikkeitä on pidettävä suosituksena käyttäjällä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1. YK-numero**

ADR	2055
RID	2055
ADN	2055
IMDG	2055
IATA	2055

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR	STYREENIMONOMEERI, STABILOITU (liuos)
RID	STYREENIMONOMEERI, STABILOITU (liuos)
ADN	STYREENIMONOMEERI, STABILOITU (liuos)
IMDG	STYRENE MONOMER, STABILIZED (liuos)
IATA	Styrene monomer, stabilized (liuos)

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Pakkausryhmä**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Ympäristövaarat**

ADR	Ei voida käyttää.
RID	Ei voida käyttää.
ADN	Ei voida käyttää.
IMDG	Ei voida käyttää.
IATA	Ei voida käyttää.

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ADR	Ei voida käyttää.
-----	-------------------

	Tunnelirajoituskoodi: (D/E)
RID	Ei voida käyttää.
ADN	Ei voida käyttää.
IMDG	Ei voida käyttää.
IATA	Ei voida käyttää.

Lähetettäessä yhdessä A- ja B-komponenttia seuraava vaarallisen rahdin määritelmä on voimassa: UN 3269 polyesterhartsin monikomponenttijärjestelmä, 3, III.

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

Ei voida käyttää.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-pitoisuus (EU) 22 %

**VOC Maalit ja lakat (EU):**

säännöllisesti:

Direktiivi 2004/42/EC

Tuote(ala)luokka:

Täytetasoite/kitti

I vaihe (1.1.2007 alkaen):

250 g/L

Enimmäis VOC-sisältö:

160 g/L

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

**Merkinnät (DPD):**

Xn - Haitallinen

**R-lausekkeet:**

- R10 Syttyvää.
- R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
- R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- R48/20 Terveydelle haitallista: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
- R63 Voi olla vaarallista sikiölle.

**S-lausekkeet:**

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- S16 Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
- S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.
- S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.
- S36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

**Sisältää:**

Styreeni

**Tärkeät muutokset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat merkitty pystyviivoilla asiakirjan vasemmassa reunassa. Vastaava teksti on merkitty erivärisellä varjostettuun kenttään.**