

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

X KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT																															
1.1	Tuotetunniste																														
<table><tr><td>Kauppanimi / aineen nimi</td><td>Film App</td></tr><tr><td>Tunnuskoodi</td><td>-</td></tr><tr><td>REACH-rekisteröintinumero</td><td>-</td></tr></table>		Kauppanimi / aineen nimi	Film App	Tunnuskoodi	-	REACH-rekisteröintinumero	-																								
Kauppanimi / aineen nimi	Film App																														
Tunnuskoodi	-																														
REACH-rekisteröintinumero	-																														
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella																														
<table><tr><td>Käyttötarkoitus sanallisesti</td><td colspan="2">Apuaine auringonsuoja- ja turvakalvojen kiinnitykseen</td></tr><tr><td>Toimialakoodi (TOL) (*)</td><td colspan="2">467. Muu erikoistunut tukkukauppa</td></tr><tr><td>Käyttötarkoitus (KT) (*)</td><td colspan="2">55. Muut kemikaalit</td></tr><tr><td>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</td><td>Ei</td><td></td></tr><tr><td>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</td><td>Ei</td><td></td></tr></table>		Käyttötarkoitus sanallisesti	Apuaine auringonsuoja- ja turvakalvojen kiinnitykseen		Toimialakoodi (TOL) (*)	467. Muu erikoistunut tukkukauppa		Käyttötarkoitus (KT) (*)	55. Muut kemikaalit		Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	Ei		Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	Ei																
Käyttötarkoitus sanallisesti	Apuaine auringonsuoja- ja turvakalvojen kiinnitykseen																														
Toimialakoodi (TOL) (*)	467. Muu erikoistunut tukkukauppa																														
Käyttötarkoitus (KT) (*)	55. Muut kemikaalit																														
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	Ei																														
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	Ei																														
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot																														
<table><tr><td colspan="3">Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)</td></tr><tr><td colspan="3">Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Seri-Deco Oy</td></tr><tr><td>Osoite</td><td colspan="2">Jusslansuora 15</td></tr><tr><td>Postinumero ja -toimipaikka</td><td colspan="2">04360 Tuusula</td></tr><tr><td>Postilokero</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Postinumero ja -toimipaikka</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Puhelin</td><td colspan="2">010 841 8080</td></tr><tr><td>Sähköpostiosoite</td><td colspan="2">myynti@seri-deco.fi</td></tr><tr><td>Y-tunnus (*)</td><td colspan="2">1035764-4</td></tr></table>		Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)			Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)				Seri-Deco Oy		Osoite	Jusslansuora 15		Postinumero ja -toimipaikka	04360 Tuusula		Postilokero	-		Postinumero ja -toimipaikka	-		Puhelin	010 841 8080		Sähköpostiosoite	myynti@seri-deco.fi		Y-tunnus (*)	1035764-4	
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)																															
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)																															
	Seri-Deco Oy																														
Osoite	Jusslansuora 15																														
Postinumero ja -toimipaikka	04360 Tuusula																														
Postilokero	-																														
Postinumero ja -toimipaikka	-																														
Puhelin	010 841 8080																														
Sähköpostiosoite	myynti@seri-deco.fi																														
Y-tunnus (*)	1035764-4																														
1.4	Hätäpuhelinnumero																														
Myrkytystietokeskus puh. 09 471 977, vaihde puh. 09 4711, avoinna 24 t / vrk																															

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
GHS luokitus: Silmä-ärsytys, kategoria 2 (vakava silmävamma /ärsytys) H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä	

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

2.2 Merkinnät

(GHS07 Terveyshaitta)

Huomiosana: Vaara**Vaaralausekkeet:**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä /suojavaatetusta /silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Täydentävät vaaratiedot:

EUH208 Sisältää seoksena 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT) ja 3-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) suhteessa 3:1 – Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lisämerkinnät koskien pesuaineita EC No 648/2004:

5-15% anionisia pinta-aktiivisia aineita

< 5% ei-ionisia pinta-aktiivisia aineita

Bentsyylialkoholi

metyylikloori-isotiatsolinoni

metyyli-isotiatsolinoni

hajuste

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
--	--	

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Natriumlaurylieetteri-sulfaatti	CAS 68891-38-3 EY 221-416-0	-	5-15 %	Ihoärsytys 2, H315 Silmävaurio 1, H318 Vesiymp. krooninen 3, H412
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti	CAS 25155-30-0 EY 270-115-0	-	< 5 %	Akuutti myrkyll. 4, H302, H312 Silmä-ärsytys 2, H319
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut, < 2.5 EO	CAS 68439-46-3	-	< 5 %	Akuutti myrkyllisyys 4, H302 Silmävaurio 1, H318
Isopropanoli	CAS 67-63-0 EY 200-661-7 Indeksi 603-117-00-0	-	< 5 %	Syttyvä neste 2, H225 Silmä-ärsytys 2, H319 STOT SE 3, H336

Tuote on vesipohjainen, jossa pinta-aktiivisia aineita.

Katso H-lausekkeiden tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Yleistä: Poista välittömästi saastunut vaatetus. Hengitettynä: Poista altistuneet henkilöt vaara-alueelta, siirrä raittiiseen ilmaan. Iholla: Pese huolellisesti vedellä ja saippualla. Vaatteilla: Huuhdo välittömästi saastunut vaatetus ja iho runsaalla vedellä ja poista vaatteet tämän jälkeen. Mahdollinen ihoärsytys: Hakeudu lääkärin hoitoon. Silmissä: Huuhdo silmiä huolellisesti useita minuutteja. Poista piilolinssit mikäli mahdollista. Jatka huuhtelua. Mikäli oireita, hakeudu lääkäriin. Nieltynä: Älä oksennuta, hakeuduttava välittömästi lääkäriin. Ota mukaan käyttöturvallisuustiedote ja tuote-etiketti.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Kts. kohta 11
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Ei tietoja.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	Soveltuvat sammutusaineet: vesisuihku, vaahto, hiilidioksidi, kuivajauhe. Soveltumattomat: Ei tietoja.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Orgaanisten aineiden palamiskaasut on luokiteltu myrkyllisiksi hengityselimille.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Hengityslaitteet, suojaava vaatetus tai täysi suojavarustus riippuen palon laajuudesta. Sammutukseen käytetty vesi on hävitettävä virallisten säädösten mukaisesti. Ei saa johtaa viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle. Ota huomioon mahdollinen liukastumisvaara. Vältä tuotteesta johtuvien savujen, kaasujen ja höyryjen hengittämistä.

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Tukahduta kaasut /höyryt /sumut vesisuihkulla. Älä tyhjennä viemäreihin /vesistöihin /pohjavesiin. Mikäli tuotetta pääsee vesistöihin tai viemäreihin tiedota vastaaville viranomaisille.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Imeyttä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapan sidosaine, yleissidosaine). Hävitä materiaali kohdan 13 ohjeiden mukaisesti. Voi laimentaa vedellä. Huuhdo jäämät runsaalla vedellä.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Turvallinen käsittely: katso kohta 7. Henkilösuojaimet: katso kohta 8. Jätteiden hävittäminen: katso kohta 13.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Varmista riittävä ilmastointi /poistoilmanvaihto työskentelyalueella. Älä hengitä tuotteen höyryjä /sumua. <kun laimennat, laita tuote ensin veteen ja sekoita sitten. Vältä tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Työskentelypaikan läheisyydessä tulisi olla silmänpesupaikka ja turvasuihku. Huomioi etiketin ohjeet ja noudata tuotteen käyttöohjeita.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Säilytä tuote vain alkuperäispakkauksessa, suljettuna. Säilytä hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojele jäätymiseltä. Ota huomioon paikalliset vesiasetukset. Varastointiluokka TRGS510:n mukaisesti: 12.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Ei tietoja.
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot Propanoli 200 ppm, 500 mg/m ³ – 8 h 250 ppm, 620 mg/m ³ – 15 min Muut raja-arvot - DNEL-arvot - PNEC-arvot -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Varmista riittävä ilmanvaihto – tämä voidaan saavuttaa paikallisella poistoilmanvaihdolla tai yleisellä ilmanvaihdolla. Mikäli työperäisen altistumisen rajat ylittyvät: käytä hengityksensuojainta. <u>Yleiset toimenpiteet ja hygienia:</u> Pese kädet ennen taukoja ja työskentelyn päätteeksi. Pidä erillään ruuista, juomista ja rehuista. Silmien tai kasvojen suojaus Suositellaan mikäli on vaaraa tuotteen roiskumisesta. Tiiviisti istuvat suojalasit (EN 166). Ihonsuojaus Suojaava vaatetus (esimerkiksi turvakengät EN ISO 20345, pitkähihaiset työskentelyvaatteet). Käsien suojaus

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

Käytä kumihanskoja (EN 374). Suositeltava materiaali, paksuus ja läpäisy aika: Butyylikumi, vähintään 0,5mm, vähintään 8 tuntia (DIN EN 374).

Käsineen materiaali tulee olla tuotetta kestävä ja läpäisemätön. Suojakäsineet tulee vaihtaa uusiin aina tarvittaessa ja jos käsineissä on kulumisen merkkejä.

Älä käytä: kangas- tai nahkakäsineet.

Hengityksensuojaus

Suojain, jos muodostuu aerosoleja tai sumua.

Suositeltava suodatintyyppi lyhytaikaiseen käyttöön: hiukkassuodatin EN 141.

Käytä hengityslaitetta, jos altistuminen on pitkäaikaista tai suurta.

Termit vaarat

Ei tietoja.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tietoja.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste, kirkas
Haju	hajustettu
Hajukynnys	ei tietoja
pH	noin 7 (mitattu)
Sulamis- tai jäätymispiste	ei tietoja
Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei tietoja
Leimahduspiste	ei tiedossa
Haihtumisnopeus	ei tietoja
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei tietoja
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei tietoja
Höyrynpaine	ei tietoja
Höyryntiheys	ei tietoja
Suhteellinen tiheys	ei tietoja
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	ei tietoja
Itsesyttymislämpötila	ei tietoja
Hajoamislämpötila	ei tietoja
Viskositeetti	ei tietoja
Räjähtävyys	ei tiedossa
Hapettavuus	ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja.

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
	Ei hajoamista mikäli säilytetään ja käytetään oikein.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Vältä kontaktia muiden kemikaalien kanssa.
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Katso kohta 7. Suojele jäätymiseltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Ei tietoja.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Ei tietoja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Eläinkokeiden perusteella:
	<u>Natriumlaurylieetterisulfaatti CAS 68891-38-3</u>
	LD50, suun kautta – rotta: > 2000 mg/kg
	LD50, ihon kautta – rotta: > 2000 mg/kg
	 <u>Alkoholit, C9-11, etoksyloidut, < 2.5 EO CAS 68439-46-3</u>
	LD 50, suun kautta – rotta, uros: > 5050 mg/kg
	LD 50, suun kautta – rotta, naaras: > 5130 mg/kg
	LD 50, ihon kautta – kani, uros: > 2000 mg/kg
	LD 50, ihon kautta – kani, naaras: > 2216 mg/kg
	LC 50, hengitettynä – rotta: > 100 mg/m3 /6 h
	 <u>Natriumdodekylibentseenisulfonaatti CAS 68411-30-3</u>
	LD50, suun kautta – rotta: 1080 mg/kg
	LD50, ihon kautta – rotta: 2000 mg/kg/24h
	 <u>Isopropanoli CAS 67-63-0</u>
	LD50, suun kautta – rotta: > 6500 mg/kg
	LD50, ihon kautta – kani: > 2000 mg/kg
	LC50, hengitettynä – rotta: 56,5ml/l /4h
	 Ihosityttävyyttä/ärsytys
	<u>Merkitykselliset aineosat:</u>
	<u>Natriumlaurylieetterisulfaatti (5-15%) lisäaine</u>
	Aineen luokitus: kategoria 2
	SCL: kategoria 2: 10% (kynnysarvo)
	 <u>Tulos:</u> Seosta ei ole luokiteltu tämän kategorian mukaan
	 Vakava silmävaurio/ärsytys
	<u>Merkitykselliset aineosat:</u>
	<u>Natriumlaurylieetterisulfaatti (5-15%) lisäaine</u>
	Aineen luokitus: kategoria 1
	SCL: kategoria 1: 3% (kynnysarvo)
	SCL: kategoria 2: 10% (kynnysarvo)

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

Alkoholit, C9-11, etoksyloidut, < 2.5 EO (< 5%) lisäaine

Aineen luokitus: kategoria 1

SCL: kategoria 1: 3% (kynnysarvo)

SCL: kategoria 2: 10% (kynnysarvo)

Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (<5%) lisäaine

Aineen luokitus: kategoria 2

SCL: kategoria 2: 10% kynnysarvo)

Isopropanoli (<5%) lisäaine

Aineen luokitus: kategoria 2

SCL: kategoria 2: 10% (kynnysarvo)

Tulos: Seos on luokiteltu kategorian 2 mukaisesti. (viitaten tutkimus no. 14111002G850, Laus GmbH)**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminenIsopropanoli (<5%) lisäaine

Aineen luokitus: kategoria 2

SCL: kategoria 2: 20% (kynnysarvo)

Tulos: Seosta ei ole luokiteltu tämän kategorian mukaisesti.**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei tietoja.

Aspiraatiovaara

Ei tietoja.

Muut tiedot

Luokittelu on tehty laskentamenetelmien mukaan (EY No. 1272 /2008)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Aineosat, jotka voivat johtaa pitkäaikaiseen vesien saastumiseen:

Natriumlauryylieetterisulfaatti (5-15%): kategoria 3

Tulos: Seosta ei ole luokiteltu tämän kategorian perusteella.

Natriumlauryylieetterisulfaatti CAS 68891-38-3

LC50, akuutti myrkyllisyys kaloille – Danio rerio: 7,1 mg/l, 96 h

EC50, akuutti myrkyllisyys selkärangattomille – Daphnia magna: 7,2 mg/l, 48 h

EC50, akuutti myrkyllisyys leville – Desmodesmus subsipicatus: 27,7 mg/l, 72 h

EC50 akuutti myrkyllisyys bakteereille – Pseudomonas putida: > 10 g/l, 16 h

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

Alkoholit, C9-11, etoksyloidut, < 2.5 EO CAS 68439-46-3

LC50, akuutti myrkyllisyys kaloille – Oncorhynchus mykiss: 5 mg/l, 96 h

LC50, akuutti myrkyllisyys selkärangattomille – Crangon Crangon: 9,9 mg/l, 96 h

EC20, akuutti myrkyllisyys leville – Desmodesmus subspicatus: 0,711 mg/l, 72 h

EC50, akuutti myrkyllisyys bakteereille – pääosin kotitalouksien jäteveden aktiiviliete: 140 ml /l, 3 h

Natriumdodekylibentseenisulfonaatti CAS 25155-30-0

EPA-660/3-75-009 1975, akuutti myrkyllisyys kaloille – Pimephales promelas: 48 mg/l, 48 h

EC50, akuutti myrkyllisyys selkärangattomille – Daphnia magna: 2,9 mg/l, 48 h

EC50, akuutti myrkyllisyys leville – Lemna minor: 3,6 mg/l, 7 päivää

Isopropanoli CAS 67-63-0

LC, akuutti myrkyllisyys kaloille – Pimephales promelas: 9640 mg/l, 96 h

EC50, akuutti myrkyllisyys selkärangattomille – Daphnia magna: 9714 mg/l, 24 h

EC0, akuutti myrkyllisyys selkärangattomille – Daphnia magna: 5102 mg/l, 24 h

EC100, akuutti myrkyllisyys selkärangattomille – Daphnia magna: > 10 000 mg/l, 24 h

TT, akuutti myrkyllisyys leville – Scenedesmus quadricauda: 1800 mg/l, 168 h

TT, akuutti myrkyllisyys bakteereille – Pseudomonas putida: 1050 mg/l, 16 h

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	> 90%. Metodi: OECD 301A (95% 21d mod. OECD – seulontatesti) – tulos: helposti biohajoava.
12.3	Biokertyvyys
	Seoksesta itsestään ei ole tietoja.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Liukenee veteen.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Seos ei ole pysyvä, biokertyvä tai myrkyllinen.
	Seos ei ole erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei tietoja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Jätekoodit /Euroopan jäteluettelon mukaisesti: 070601 vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Mainitut jätekoodit ovat suosituksia perustuen tuotteen oletettuun käyttöön. Pakkaus: Noudata paikallisia säädöksiä. Puhdas pakkaus voidaan kierrättää. Mikäli pakkausta ei voi puhdistaa: hävitä kuten tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	--
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	--
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	--
14.4	Pakkausryhmä
	--
14.5	Ympäristövaarat
	Ei tietoja.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kauppanimi / aineen nimi: Film App

Ei tietoja.

14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
-------------	---

Ei tietoja.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
--	--

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

VOC: 32 %

Luokitus ja merkinnät: katso kohta 2.

15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
-------------	---------------------------------------

Ei tietoja.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

LC50 Lethal Concentration 50% (myrkyllisyyden mittayksikkö, tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana, käytetään usein hengityksen kautta vaikuttavista kaasusta)

LD50 Lethal Dose 50% (myrkyllisyyden mittayksikkö, tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana, käytetään usein ihon läpi tai suun kautta nieltynä vaikuttavista myrkyistä)

VOC Volatile Organic Compounds – haihtuvat orgaaniset yhdisteet

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 8.4.2016

HTP-arvot 2014 (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskentamenetelmät.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Kohdasta 3.2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Työntekijöiden koulutus

Käyttöturvallisuustiedote.