

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FLUXCENE Aerosol

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	FLUXCENE Aerosol
Tuoteno	FLU-a, EFLU200D, EFLU400D, ZE

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

Tunnistetut käytöt	Toimialaluokitus 1995, päivitetty 17.12.1999 (asetuksen 374/2002 liite 4 A) 316 Muu sähkölaitteiden valmistus. Sähkölaitteiden valmistus
Käytöt, joita ei suositella	At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
------------	---

1.4 Häät puhelinnumero

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)	Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Flam. Aerosol 1 - H222
	Terveysvaara	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H336
	Ympäristövaara	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
Luokitus (1999/45/ETY)	Xi; R36/38. R43. F+; R12. N; R50/53. R67.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Ympäristövaara

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin, tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Aerosolipurkki voi syttyä palamaan mikäli se tyhjenetään avoimen tulen tai hekkuvien lähteiden äärellä.

2.2 Merkinnät

Sisältää	Orange Terpenes
Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008	

FLUXCLENE Aerosol



Huomiosanalla Vaaralausekkeet

Vaara

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280	Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta ja kasvonsuojainta.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P313	Hakeudu lääkäriin.

Lisäturvausekkeet

P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P410+412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus ...

2.3 Muut vaarat

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

SYKLOHEKSAANI		30-60%
CAS-numero: 110-82-7		EY-nro: 203-806-2
Luokitus (EY 1272/2008)	Luokitus (67/548/ETY)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11	
Skin Irrit. 2 - H315	Xn;R65	
STOT Single 3 - H336	Xi;R38	
Asp. Tox. 1 - H304	R67	
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53	
Aquatic Chronic 1 - H410		
PROPAN-2-OLI		10-30%
CAS-numero: 67-63-0		EY-nro: 200-661-7
Luokitus (EY 1272/2008)	Luokitus (67/548/ETY)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36	
STOT Single 3 - H336	R67	

FLUXCLENE Aerosol

1-METOKSI-2-PROPANOLI		10-30%
CAS-numero: 107-98-2		EY-nro: 203-539-1
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336		Luokitus (67/548/ETY) R10 R67
HEKSAANI, ISOMEERIEIN SEOS (JOKA SISÄLTÄÄ VÄHEMMÄN KUIN 5% N-HEKSAANIA EC NO 203-777-6)		5-10%
CAS-numero: -		EY-nro: -
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
Orange Terpenes		1-5%
CAS-numero: 8028-48-6		EY-nro: 232-433-8
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
HEPTAANI		1-5%
CAS-numero: 142-82-5		EY-nro: 205-563-8
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
N-HEKSAANI		< 1%
CAS-numero: 110-54-3		EY-nro: 203-777-6
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Tietoja Koostumuksesta

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin! Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Ei relevantti

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä: Jauhe. Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m. Vesisuihku tai sumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Erittäin helposti syttyvää. Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.

Erityiset vaarat

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Höyryt voivat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hehkusta. Tuote on syttyvä ja voi lämmitessään kehittää höyryjä, jotka muodostavat räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Vesi voi olla tehoton, mutta käytetään vaaralle alttiin säiliön jäädyttämiseen.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekan tai turpeeseen ja laita säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista. Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vesielioille ja aiheuttaa pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä. Kts. myös kohta 12. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan normaalissa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
1-METOKSI-2-PROPANOLI	HTP	100 ppm	370 mg/m ³	150 ppm	560 mg/m ³	Iho
HEPTAANI	HTP	300 ppm	1200 mg/m ³	500 ppm	2100 mg/m ³	
PROPAN-2-OLI	HTP	200 ppm	500 mg/m ³	250 ppm	620 mg/m ³	
SYKLOHEKSAANI	HTP	300 ppm	1100 mg/m ³	380 ppm	1300 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

Iho = Imeytyy kehoon ihon kautta.

PROPAN-2-OLI (CAS: 67-63-0)

DNEL

Teollisuus	Ihon kautta	888	mg/kg/päivä
Teollisuus	Hengitys.	500	mg/m ³
Kuluttaja	Ihon kautta	319	mg/kg/päivä
Kuluttaja	Hengitys.	89	mg/m ³
Kuluttaja	Suun kautta	26	mg/kg/päivä

PNEC

Makea vesi	140.9	mg/l
Merivesi	140.9	mg/l
Sedimentti	552	mg/kg
Maa-aines	28	mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Prosessin olosuhteet

Käytettävä prosessi-ilmanvaihtoa jotteivät salitut raja-arvot ylittyisi. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

Tekniset suojautumiskeinot

Varmista riittävä ilmanvaihto, sopiva kohdepoisto mukaanlukien, varmistamaan ettei määriteltyä altistuksen raja-arvoa ylitetä.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä ja työrupeama on lyhytaikainen, voi hyväksytyä, suodattimella varustettua kasvonsuojainta käyttää. Käytä yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä A2/P3. EN14387

Käsiensuojaus

Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara on käytettävä suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten. Gloves should conform to EN374

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. EN166

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketukselta höyryjen kanssa.

FLUXCLENE Aerosol

Hygieniaohteita

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet.

Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA!

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli. Neste
Väri	Väritön.
Haju	Sitruuna.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	>80 (176 F)
Hajoamislämpötila (°C)	<-29 (-20.2 F)
Suhteellinen tiheys	0.780 @ 20 °C (68 F)
Höyrynpaine	11.52 kPa @ 20 °C (68 F)
Leimahduspiste (°C)	0 (32 F) CC (closed cup).
Itsesyttymislämpötila (°C)	> 200 (392 F)
Syttymisraja, Alempi (%)	0.6
Syttymisraja, Ylempi (%)	8.3

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

Haihtuvuus Haihtuva

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

Vaarallinen Polymerisoituminen

Ei polymerisoidu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Vältettävä happoja ja emäksiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Voimakkaita hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut Terveysvaikutuksiin Liittyvät Tiedot

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

FLUXCLENE Aerosol

Ihokosketus

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi ärsyttää voimakkaasti ihoa. Tuote/aine vaikuttaa ihoa kuivattavasti. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

Altistumistapa

Iho- ja/tai silmäkosketus. Hengitys.

Aineosien toksikologiset tiedot.

Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50

222 mg/kg (i.v.-hiiri)

LC 50 - Pitoisuus

103 ppm/4h (hengitysteitse rotalle)

Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50

12705 mg/kg (suun kautta rotalle)

Välitön Myrkyllisyys 2 - LD 50

813 mg/kg (suun kautta hiirelle)

Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50

28700 mg/kg (suun kautta rotalle)

LC 50 - Pitoisuus

48000 ppm/4h (hengitysteitse rotalle)

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

5280 mg/kg Rotta

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

12800 mg/kg Kaniini

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50)

72.6 mg/l (höyryt) Rotta 4 tuntia

Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50

5200 mg/kg (suun kautta rotalle)

Välitön Myrkyllisyys 2 - LD 50

11700 mg/kg (suun kautta hiirelle)

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

5300 mg/kg Rotta

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

> 5000 mg/kg Kaniini

HEPTAANI (CAS: 142-82-5)

SYKLOHEKSAANI (CAS: 110-82-7)

N-HEKSAANI (CAS: 110-54-3)

PROPAN-2-OLI (CAS: 67-63-0)

1-METOKSI-2-PROPANOLI (CAS: 107-98-2)

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ympäristölle vaarallista joutuessaan vesistöön.

12.1 Myrkyllisyys

FLUXCLENE Aerosol

Aineosien ekologiset tiedot.

HEPTAANI (CAS: 142-82-5)

LC50, 96 H, Kala (mg/l)
4.924

SYKLOHEKSAANI (CAS: 110-82-7)

LC50, 96 H, Kala (mg/l)
42.3

PROPAN-2-OLI (CAS: 67-63-0)

Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 96 tuntia 9640 mg/l Pimephales promelas (Rasvapäämutu)

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia 13299 mg/l Vesikirppu

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

EC50 72 tuntia > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Välitön myrkyllisyys - mikro-organismit

EC50 > 1.000 mg/l Palautusliete

1-METOKSI-2-PROPANOLI (CAS: 107-98-2)

LC50, 96 H, Kala (mg/l)
20800
EC50, 48 H, Vesikirppu (mg/l)
23300

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 96 tuntia 0.71 mg/l Pimephales promelas (Rasvapäämutu)

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 0.4 mg/l Vesikirppu

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

IC50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävittäminen kunnan sääntöjen mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjiä astioita ei saa polttaa. Räjähdyksenvaaraton.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

Tämä tuote on pakattu mukaisesti rajoitettu määrä säännökset CDGCPL2, ADR ja IMDG. Nämä säännökset mahdollistavat kuljetusten aerosolien alle 1litre pakattu laatikoihin alle 30kg brutto vapautetaan tarkastuksesta säädetään, että ne on merkitty vaatimusten mukaisesti näiden sääntöjen osoittaa, että niitä kuljetetaan vähäisiä määriä. Aerosolit ole niin täynnä oltava seuraavat

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1950

FLUXCLENE Aerosol

YK-numero (IMDG) 1950
YK-numero (ICAO) 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka 2.1
ADR/RID/ADN-Luokka Class 2
ADR Lipukenro 2.1
IMDGLuokka 2.1
ICAO-Luokka/Kohta 2.1
Kuljetuslipukkeet



14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine



14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS F-D, S-U
Tunneleita koskeva rajoitustunnus (D)

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

FLUXCLENE Aerosol

Luvat (osasto VII asetus 1907/2006)

Tämä tuote ei tarvitse erikoislupia.

Rajoitukset (osasto VIII määräys 1907/2006)

Tälle tuotteelle ei ole asetettu erikoisia käyttörajoituksia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Laatinut	Helen O'Reilly
Tarkistus	APRIL 2013
Laadintapäiväys	6
Käyttöturvallisuustiedotteen nro.	10371
Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista	
R38	Ärsyttää ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R11	Helposti syttyvää
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R10	Syttyvää.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan	
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <<Organs>> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.