

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chirol Ultra

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

Päiväys: 08.03.2017

Edellinen päiväys: 08.02.2017

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT																	
1.1	Tuotetunniste																
	<table><tr><td>Kauppanimi / aineen nimi</td><td>Chirol Ultra</td></tr><tr><td>Tunnuskoodi</td><td>REF 02110</td></tr><tr><td>REACH-rekisteröintinumero</td><td>1907/2006</td></tr></table>	Kauppanimi / aineen nimi	Chirol Ultra	Tunnuskoodi	REF 02110	REACH-rekisteröintinumero	1907/2006										
Kauppanimi / aineen nimi	Chirol Ultra																
Tunnuskoodi	REF 02110																
REACH-rekisteröintinumero	1907/2006																
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella																
	<table><tr><td>Käyttötarkoitus sanallisesti</td><td>Kirurgisten instrumenttien puhdistusaine</td></tr></table>	Käyttötarkoitus sanallisesti	Kirurgisten instrumenttien puhdistusaine														
Käyttötarkoitus sanallisesti	Kirurgisten instrumenttien puhdistusaine																
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot																
	<p>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</p> <table><tr><td></td><td>Kaiko Oy</td></tr><tr><td>Osoite</td><td>Henry Fordin katu 5C</td></tr><tr><td>Postinumero ja -toimipaikka</td><td>00150 Helsinki</td></tr><tr><td>Postilokero</td><td>PL 171</td></tr><tr><td>Postinumero ja -toimipaikka</td><td>00151 Helsinki</td></tr><tr><td>Puhelin</td><td>096841010</td></tr><tr><td>Sähköpostiosoite</td><td>kaiko@kaiko.fi</td></tr><tr><td>Y-tunnus (*)</td><td>0109550-7</td></tr></table>		Kaiko Oy	Osoite	Henry Fordin katu 5C	Postinumero ja -toimipaikka	00150 Helsinki	Postilokero	PL 171	Postinumero ja -toimipaikka	00151 Helsinki	Puhelin	096841010	Sähköpostiosoite	kaiko@kaiko.fi	Y-tunnus (*)	0109550-7
	Kaiko Oy																
Osoite	Henry Fordin katu 5C																
Postinumero ja -toimipaikka	00150 Helsinki																
Postilokero	PL 171																
Postinumero ja -toimipaikka	00151 Helsinki																
Puhelin	096841010																
Sähköpostiosoite	kaiko@kaiko.fi																
Y-tunnus (*)	0109550-7																
1.3.1	Ulkomaisen valmistajan tiedot																
	Interlock Medizintechnik GmbH Zum Windpark 1 23738 Lensahn Germany +49 4363 905900																
1.4	Hätäpuhelinnumero																
	112 Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 HUS/Myrkytyskeskus, Haartamaninkatu 4, 00290 Helsinki																

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chirol Ultra

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus 67/548/EEC tai 1999/45/EC

Vaara: Xi – Ärsyttävä

R-Lauseke

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Luokitus (EC) 1272/2008 [CLP]

Vaara luokitus ja Vaaralauseke
vaarakategoriat

Eye Dam. 1	H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
Skin Sens. 1	H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
Aquatic chronic. 3	H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

2.2 Merkinnot (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

Huomiosana: Vaara

Haitalliset komponentit:

Rasva-alkoholi glykolieetteri
Oranssi Öljy

Vaaralausekkeet:

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvausekkeet:

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta

Erityiset ohjeet

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaisesti

2.3 Muut vaarat

PBT ja vPvB

Tuote ei täytä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisia PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kuvaus

Aineiden seos määritellään seuraavasti, lisäksi seos sisältää vaarattomia lisäaineita

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chirol Ultra

3.2 Seokset (**)						
Aineen nimi	CAS No	EC No/Index No	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus (EY) 1272/2008 [CLP/GHS]	Luokitus 67/548/ETY
Fatty alcohol polyglycol ether	68439-49-6			1- <5%	Acute Tox. 4, H302/ Eye Dam. 1, H318	Xn R22, Xi R41
Orange oil	8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35	1- <5%	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens 1 H317, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic acute 1 (M-Factor =1,) H400, Aquatic Chronic 1 (M-Factor=1) H410	Xn R10-R65, Xi R38-R43, N R51-R53
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9 / 613-088-00-6		< 0,1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1) H400	Xn R22-R41, Xi R38-R43, N R50

Lisätietoa

Ota huomioon mahdollisten R-, H- ja EUH-lauseiden tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset tiedot:** Riisu aineelle altistunut vaatetus välittömästi.
- Hengitys:** Siirrettävä pois altistuksesta raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos ongelmat jatkuvat.
- Ihokosketus:** Huuhdeltava altistunutta ihoa runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli havaittavissa ihoärsytystä, käänny lääkärin puoleen.
- Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdellaan runsaalla määrällä haaleaa vettä tai silmäsuihkeella, silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin.
- Nieltynä:** Huuhdo suu ja juo välittömästi runsaasti vettä. Jos ongelmat jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoa saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sammutustoimet ympäristön vaatimusten mukaan. Tuote itsessään ei pala.

Sopimattomat sammutusaineet:

Suuritehoinen vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostaa Hiilidioksidia (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kuten yleisesti tulipaloissa: sammutushenkilöstölle sopivat hengityksensuojaimet, suojavaatteet, suojäkäsineet ja silmien- tai kasvojen suojaimeet.

Tulipalon syttyessä, älä hengitä savua. Käytettävä hengityssuojainta.

Lisätietoa

Palojäte ja saastunut sammutusvesi tulee hävittää paikallisten sääntöjen mukaan.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Katso kohdat 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chirol Ultra

Älä päästä viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otetaan talteen mekaanisesti. Sopiva materiaali talteenottoon: Yleinen sidosaine.
Pyyhitään huokoiseen aineeseen (esim. kangas, fleece).
Huuhto jäämät vedellä.

6.4 Viittäukset muihin kohtiin

Liukastumisvaara, jos ainetta on päätynt lattiapinnoille.
Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Hävittäminen: katso kohta 13
Henkilökohtaiset suojaimet: katso kohta 8

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset turvallisuusohjeet:

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Älä hengitä kaasua / huurua / höyryä / sumua.

Yleiset suojatoimenpiteet:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin vaatimukset

Säilytettävä vain alkuperäisessä astiassa.
Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Suojaa UV-säteilyltä, auringovalolta ja pakkaselta

Neuvoja varastotiloista

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus
Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Ihonsuojaus

Kevyet suojavaatteet. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä se ennen seuraavaa käyttöä

Käsien suojaus

Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374)
Suojakäsineet tulee vaihtaa heti, kun hanskoihin tulee kulumisen jälkiä.
Sopivat materiaalit: PVC (Polyvinyl chloride), NBR (Nitrile rubber), FKM (Fluororubber).

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta tarvitaan, jos käytössä on riittämätön ilmanvaihto, suurempien määrien käsittely.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohdat 6 ja 7

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chinol Ultra

Väri	Valkoinen
Haju	Terpeeni
Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla
pH	7
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	1,12 g/cm ³
Liukoisuus vesi	Liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	800 mPa (20°C)
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Ei muuta tietoa saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili, jos sitä käytetään ohjeiden mukaisesti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi alkalien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys / ärsyvyys / herkistyminen

CAS No:	Kemiallinen nimi	Altistus	Metodi	Annostus	Laji
68439-49-6	Fatty alcohol polyglycol	Oraalinen	ATE	500 mg/kg	

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chinol Ultra

	ether				
8028-48-6	Orange oil	Oraalinen	LD50	4400 mg/kg	Rotta
2634-33-5	1,2 benzisothiazol - 3(2H)-one, 1,2 benzisothiazolin 3-one	Oraalinen	ATE	500 mg/kg	

Ärsyttävät ja syövyttävät

Voi aiheuttaa vakavan silmävaurion
Ärsytys iholla: syövyttävä

Herkistävät vaikutukset

Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa.

Vakavat vaikutukset toistuvasta tai pitkäaikaisesta altistuksesta

Ei tunnetta

Syöpää aiheuttavat / mutageeniset / lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunnetta

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ihon toistuva altistuminen tuotteelle voi aiheuttaa allergisen reaktion, sekä ihon ärsytystä.
Laimennetussa liuoksessa voi olla heikompi vaikutus, pitoisuudesta riippuen

Lisätietoa

Ilmoitus EG 648/2004 mukaisesti
Ionittomien pinta-aktiivisuus < 5%
Limoneeni < 5%

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Laji	Menetelmä	
Kalat	LC50	440mg/l (48h)	Säyne (<i>Leuciscus idus</i>)	OECD 203	Based on Citric acid, monohydrate CAS-Nr: 5949-29-1
Vesikirppu		1535mg/l (24h)	<i>Daphnia Magna</i>		Based on Citric acid, monohydrate CAS-Nr: 5949-29-1
Levät		425mg/l (168h)	<i>Scenedesmus quadricaula</i>		Based on Citric acid, monohydrate CAS-Nr: 5949-29-1
Bakteeri		>10000 mg/l (16h)	<i>Pseudomonas putida</i>	OECD 306	Based on Citric acid, monohydrate CAS-Nr: 5949-29-1

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen pinta-aktiiviset aineet ovat biohajoavia Pesuaine direktiivin 648/2004 / EU vaatimusten mukaisesti.

12.3 Biokertyvyys

Ei viitteitä biokertyvyydestä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT)
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB)

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chirol Ultra

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus). Lievästi vesistöä kontaminoiva.

Lisätietoa

Ei saa päästää laimentamattomana tai suurina määrinä viemäristöön, pohjaveteen tai vesistöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Euroopan jäteluokituslista
07 06 01* Vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista:

Hävitetään jätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalle sopivaan ongelmajätteiden käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa.

Tyhjä pakkaus:

Tyhjennetyt ja huolellisesti puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai uudelleen käyttää. Pakkausten puhdistus vedellä

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaaralliseksi luokiteltu

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei erityisiä varotoimia

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

Ei luokiteltu vaaralliseksi

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Veden saastuminen (D): 1 – heikosti vettä kontaminoivaa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset:

Tehty päivitykset 8.2.2017 käyttöturvallisuustiedotteen kohtiin 2, 5, 10, 11, 12, 14 ja 15.

Tehty päivitys 8.3.2017 kohtaan 2.2

Lisätietoa

Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon. Se ei kuitenkaan ole tuotteen erillisten ominaisuuksien taek eikä ole juridisesti sitova sopimus.

Tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 06.02.2017

Päiväys:
8.3.2017

Edellinen päiväys:
08.2.2017

Kauppanimi / aineen nimi:
Chirol Ultra

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

R10	Syttyvää
R22	Haitallista nieltynä
R38	Ärsyttää ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R43	Voi aiheuttaa herkistymistä ihokosketuksessa
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
R51	Myrkyllistä vesieliöille
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
EUH208	Sisältää 1,2-bentsisotaitso-3 (2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.