

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 **Kauppanimi**
CAB ASETONI

1.1.2 **Tunnuskoodi**
9-1

REACH-rekisteröintinumero
01-2119471330-49

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

1.2.1 **Käyttötarkoitus**
Liuotin

1.2.4 **Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**

1.2.5 **Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 **Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
CAB COATINGS FINLAND Oy

Katuosoite Polunmäenkatu 47

Postinumero ja -toimipaikka 33720 Tampere

Puhelin 0505022220

Y-tunnus 2330490-4

Sähköposti info@cabcoatings.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 **Numero, nimi ja osoite**
(09) 471 977
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

F, Xi; R11-36-66-67

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P243

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.



CAB ASETONI

Päiväys: 18.10.2012

Edellinen päiväys: 29.12.2010

- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- P405 Varastoi lukitussa tilassa.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
67-64-1	Asetoni	> 99 %	F; R11; Xi; R36; R66; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Annettava tarvittaessa happea tai tekohengitystä. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

4.1.3 Iho

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä. Kuivattaa ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin tarkkailun alaisena vähintään 48 tuntia. Viivästynyt keuhkopöhön vaara.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe. Hiilidioksidi (CO2). Alkoholia kestävä vaahto. Vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua: Hiilioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Säiliöt jäädytettävä vesisuihkulla. Helposti syttyvä neste ja höyry. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

CAB ASETONI

Päiväys: 18.10.2012

Edellinen päiväys: 29.12.2010

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Poistettava kaikki sytytyslähteet . Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Asiattomien pääsy estettävä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää ympäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Käytettävä kipinöimättömiä välineitä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. On varmistauduttava, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ennen siirtämistoimien aloittamista. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kappale 10.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- | | | | | |
|------------------------|---------|------------------------------|---------------------------------|--|
| 8.1.1 HTP-arvot | | | | |
| 67-64-1 | Asetoni | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) | |
| | | 1200 mg/m ³ (8 h) | 1500 mg/m ³ (15 min) | |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Käytävä suihkussa tai kylvyssä työpäivän päätyttyä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmastointi on riittämätöntä, on käytettävä hengityssuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: AX. Mieluiten paineilmasyötöllä varustettu hengityslaite.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä. Käsinemateriaali : butyylikumi. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
On käytettävä kemikaaleja kestäviä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojapuku. Kemikaaleilta suojaavat jalkineet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

CAB ASETONI

Päiväys: 18.10.2012

Edellinen päiväys: 29.12.2010

9.1.1	Olomuoto	
	Neste, väritön , kirkas	
9.1.2	Haju	luonteenomainen
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	-94 °C
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	56 °C
9.1.7	Leimahduspiste	-17 °C (suljettu kuppi)
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	2 Til. %
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	14 Til. %
9.1.11	Höyrynpaine	24 kPa (20°C)
9.1.12	Höyryntiheys	2,0 (Ilma = 1.0)
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,79 kg/l (20°C)
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	täysin sekoittuva
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	useiden orgaanisten liuottimen kanssa sekoittuva
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-0,24
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	465 °C
9.2	Muut tiedot	
	-	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Reagoi seuraavien aineiden kanssa: Emäkset .
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät. Altistuminen auringonpaisteelle.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapettimet. Emäkset . Amiinit.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tulipalossa voi muodostua: Hiilioksidit.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta = 5800 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani => 15800 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 76 mg/l
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Saattaa ärsyttää limakalvoja.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Liika-altistuksen vaikutuksiin voi kuulua: Huimaus. Uneliaisuus. Päänsärky . Tajuttomuutta.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus liuottimille voi aiheuttaa aivojen ja hermoston vaurioita. Altistuminen saattaa vahingoittaa seuraavia elimiä: Maksa. Munuainen. Luuydin. Veri. Pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen.

CAB ASETONI

Päiväys: 18.10.2012

Edellinen päiväys: 29.12.2010

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuote saattaa imeytyä ihon lävitse.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

LC50/96t/kirjolohi = 5540 mg/l

LC50/48t/vesikirppu (daphnia) = 8800 mg/l

NOEC/8d/Levä > 530 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote haihtuu helposti. Liikkuvaa maaperässä .

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Astia on tyhjänä vaarallinen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Voidaan käyttää uudelleenkorjauksen jälkeen.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1090

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Asetoni

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

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

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

16. MUUT TIEDOT

CAB ASETONI

Päiväys: 18.10.2012

Edellinen päiväys: 29.12.2010

16.1 Muutokset edelliseen versioon

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 4, 8-12, 15-16.

16.3 Tietolähteet

Tiedote versio 22.2.2011 ja 17.4.2012.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.