

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml  
**Tuoteno** 11831, 11879

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

**Tunnistetut käytöt** Voiteluaine.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** ABLOY OY  
Postbox OY  
80101 JOENSUU  
Finland  
0035 820 599 2501  
0035 820 599 2637

#### 1.4 Häät puhelinnumero

112

#### Kansallinen Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Flam. Aerosol 1 - H222+H229
Terveysvaara	EUH066
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

##### Luokitus (1999/45/ETY)

F+;R12. R66.

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

##### Terveysvaara

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon. Höyryjen ja suihkesumun hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

##### Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät

Erittäin helposti syttyvää. Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

#### 2.2 Merkinnät

##### Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



##### Huomiosanalla

Vaara

##### Vaaralausekkeet

H222+H229

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

##### Turvausekkeet

P102

P210

P211

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. - Tupakointi kielletty.  
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

P251  
P410+412

Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

## Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

isoparafiinivahojen sekoitus		25-60%
CAS-numero: 68551-17-7	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65. R66.	
BUTAANI		10-25%
CAS-numero: 106-97-8	EY-nro: 203-448-7	Rekisteröintinumeron: 01-2119474691-32
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
PROPAANI		10-25%
CAS-numero: 74-98-6	EY-nro: 200-827-9	Rekisteröintinumeron: 01-2119486944-21
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12	
PENTAANI		< 1%
CAS-numero: 109-66-0	EY-nro: 203-692-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	

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

### Kauppanimi

ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä tietoja

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

#### Hengitys

Raitis ilma ja lepo.

#### Nieleminen

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA!

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

## Ihokosketus

Pese iho saippualla ja vedellä.

## Roiskeet silmiin

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epä mukava olo jatkuu.

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

### Yleisiä tietoja

Liuottimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan.

### Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

### Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

### Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

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

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Erittäin helposti syttyvä. Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.

#### Erityiset vaarat

Voimakkaasti kumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkin hajoamiseen räjähdysmäisesti.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin.

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

Suuret vuodot: Vuodot on vallitettava ja imeytettävä hiekalla, sahanpurulla tai vastaavalla. Pienet vuodot: Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

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

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.

## 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
BUTAANI	HTP	800 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm	2400 mg/m <sup>3</sup>	
PENTAANI	HTP	500 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>	630 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	
PROPAANI	HTP	800 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>	1100 ppm	2000 mg/m <sup>3</sup>	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

#### PNEC

veteen

0,027

#### PENTAANI (CAS: 109-66-0)

mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Yleiset suojautumiskeinot



#### Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta ei tarvita.

#### Käsiensuojaus

Suojakäsineiden käyttöä suositellaan.

#### Silmiensuojaus

Yleistapauksessa ei ole silmäsuojien käyttäminen tarpeellinen.

#### Ihonsuojaus

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla.

#### Hygieniahjeita

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli.
Väri	Väritön.
Haju	Orgaaninen liuotin.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Suhteellinen tiheys	~0.7
Leimahduspiste (°C)	

Tekninen mahdottomuus saada tietoja.

### 9.2 Muut tiedot

#### Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)

Ei vaadittavia tietoja.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

## **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

## **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä.

## **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

### **Vältettävät Materiaalit**

Mikään tietty tai mitkään materiaaliryhmät eivät todennäköisesti reagoi eivätkä aiheuta vaaratilannetta.

## **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta.

## **KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

#### **Toksikologiset tiedot**

Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

#### **Yleisiä tietoja**

Toistuva tai pitkäaikainen altistus liuottimiin voi aiheuttaa pysyvää vahinkoa terveydelle.

#### **Hengitys**

Höyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

#### **Nieleminen**

Voi ärsyttää ja aiheuttaa mahakipuja, oksentamista ja ripulin.

#### **Ihokosketus**

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

#### **Roiskeet silmiin**

Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

#### **Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset**

Liuotinhöyryjen hengittäminen on haitallista. Oireet ovat päänsärky, pahoinvointi ja oksentelu.

#### **Aineosien toksikologiset tiedot.**

#### **PROPAANI (CAS: 74-98-6)**

##### **Välitön myrkyllisyys:**

##### **Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

Ei sovellettavissa.

##### **Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

Ei sovellettavissa.

##### **Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )**

> 20 mg/l (höyryt)

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

BUTAANI (CAS: 106-97-8)

**Välitön myrkyllisyys:**

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

Ei sovellettavissa.

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

Ei sovellettavissa.

**Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )**

> 20 mg/l (höyryt)

PENTAANI (CAS: 109-66-0)

**Välitön myrkyllisyys:**

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

400 mg/kg Rotta

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

3000 mg/kg Kaniini

**Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )**

364 mg/l (höyryt) Rotta 4 tuntia

isoparafiinivahojen sekoitus (CAS: 68551-17-7)

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### **12.1 Myrkyllisyys**

Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

**Aineosien ekologiset tiedot.**

PROPAANI (CAS: 74-98-6)

**Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat**

Erittäin helposti haihtuva.

EC50 48 tuntia 27.14 mg/l

BUTAANI (CAS: 106-97-8)

**Välitön myrkyllisyys - kala**

Erittäin helposti haihtuva.

LC50 96 tuntia 24.11 mg/l

**Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat**

Erittäin helposti haihtuva.

EC50 48 tuntia 14.22 mg/l Vesikirppu

PENTAANI (CAS: 109-66-0)

**Välitön myrkyllisyys - kala**

LC50 96 tuntia 4, 26 mg/l Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)

**Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat**

EC50 48 tuntia 2, 7-9, 1 mg/l Vesikirppu

**Välitön myrkyllisyys - vesikasvit**

IC50 72 tuntia 7, 51 mg/l Selenastrum capricornutum

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

#### **Hajoavuus**

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

**Aineosien ekologiset tiedot.**

PROPAANI (CAS: 74-98-6)

#### **Hajoavuus**

Tuote on helposti biohajoava.

BUTAANI (CAS: 106-97-8)

#### **Hajoavuus**

Tuote on helposti biohajoava.

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

## 12.3 Biokertyvyys

### **Biokertyvyys**

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

#### Aineosien ekologiset tiedot.

#### **Biokertyvyys**

Tuote ei ole bioakkumuloituva.

PROPAANI (CAS: 74-98-6)

#### **Biokertyvyys**

Tuote ei ole bioakkumuloituva.

BUTAANI (CAS: 106-97-8)

#### **Bioakkumulaatiokerroin**

BCF 171

#### **Jakautumiskerroin**

log Pow 3, 4

PENTAANI (CAS: 109-66-0)

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### **Liikkuvuus:**

Ei tietoa.

#### Aineosien ekologiset tiedot.

#### **Liikkuvuus:**

Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

PROPAANI (CAS: 74-98-6)

BUTAANI (CAS: 106-97-8)

#### **Liikkuvuus:**

Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei vaadittavia tietoja.

## **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

### **Yleisiä tietoja**

Tämän tuotteen valmistaja noudattaa sääntöjä ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä, maksamalla pakkauskasuja hävittämiselle ja pakkausjätteen kierrätyksen.

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Muovi Kannen ja venttiilin avain lajitellaan muovi. Tyhjät aerosolit voidaan kierrättää metalliromua. Jäämät ja ei tyhjät astiat on huolehdittava ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

#### **Jäteluokka**

Täytetty astiat: EWC 14 06 03 \*

Tyhjät säiliöt: EWC 15 01 04

## **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

### **Yleisesti**

Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä ( 1L ), ehdoilla että pahvilaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaisessa pakkauksessa on oltava merkintä neliön asetettu kulmassa, ylä- ja alaosa on musta, jonka sivun pituus on 100 mm.

### **14.1 YK-numero**

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1950

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

Oikea tekninen nimi,  
kansainvälinen

Aerosols

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka 2.5F  
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

Ei.

## 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

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 luokituksesta, 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.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Yleisiä tietoja

Katsaus Käyttöturvatiiedoitten henkilökunnan kanssa käsitellä tuotetta suositellaan.

Laatinut Ullbors  
Tarkistus 15/04/2014  
Laadintapäiväys 3  
Tarkastuspäivä 16/10/2012  
Päivämäärä 2014-04-15



# ABLOY LOCKOIL 50 ml / 200 ml

## Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R12	Erittäin helposti syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

## Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H222+H229	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## Vastuuvarama

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.