

Tuote : FLUID 101 Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI) Versio BDS000626_20130702

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

FLUID 101
 Aerosoli

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

Tarkkuuspuhdistajat

| Kansalliset tiedot | (FI) Suomi |
|------------------------------|---|
| Toimialakoodi (TOL): | 452 |
| Käyttötarkoituskoodi (UC62): | 9: Puhdistus- ja pesuaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Tytäryhtiöt | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)
Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | FLUID 101 | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_9_20170629 (FI) | Versio | BDS000626_20130702 |

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Fysikaalinen: | Aerosoli, kategoria 1 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Luokitus perustuu testeihin. | |
| Terveydellinen: | ihoärsytys, kategoria 2 Ärsyttää ihoa. silmä-ärsytys, kategoria 2 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen, kategoria 3 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Luokitus laskentamenetelmä. | |
| Ympäristövaara : | Ei luokiteltu |
| Luokitus laskentamenetelmä. | |

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Tuotetunniste: | Sisältää: hiilivetyliuotinta |
|-----------------------|---------------------------------|

Varoitusmerkki (-merkit):



| | |
|--|--|
| Huomiosana: | Vaara |
| Vaaralauseke (-lausekkeet): | H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H315 : Ärsyttää ihoa. H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Turvauseke (-lausekkeet): | P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 : Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P271 : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P410/412 : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä. |
| Vaarallisuutta koskevat lisätiedot: | Ei |

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla



Tuote : FLUID 101 Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI) Versio BDS000626_20130702

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

| Vaarallinen aine | Rekisteröintinumero | CAS-nro | EC-nr | w/w % | Vaaraluokka ja vaarakategoria | Vaaralauseke | Huomaus |
|---|---------------------|-----------|-------------|--------|--------------------------------------|----------------|---------|
| Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä < 2% aromaatteja | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 75-100 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| 3-Butoksi-2-propanoli | 01-2119475527-28 | 5131-66-8 | 225-878-4 | 5-10 | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | H319,H315 | |
| Hiilidioksidi | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |

Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo
 B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006
 Q : CAS-numero on ohjeellinen tunnistus avuksi EU:n ulkopuolisiin maailmanlaajuisiin luettelointeihin.

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------------------|--|
| Roiskeet silmiin : | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| Iho : | Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| Hengitys : | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| Nieleminen : | Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys : Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | FLUID 101 | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_9_20170629 (FI) | Versio | BDS000626_20130702 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nieleminen : | huimausta Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua |
| Iho : | Ärsyttää ihoa Oireet: punoitusta ja kipua |
| Roiskeet silmiin : | Ärsyttää silmiä Oireet: punoituista ja kipua, näön hämärtyminen |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|--|
| Erityiset ohjeet : | Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista) Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen. |
|---------------------------|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita
CO, CO₂

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
Varmista, että tuuletus on riittävä
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet



Tuote : FLUID 101 **Päiväys** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI) **Versio** BDS000626_20130702

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen
 Aseta asianmukaiseen säiliöön
 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi
 Laitteet tulisi maadoittaa
 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.
 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
 Varmista, että tuuletus on riittävä
 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 Pese perusteellisesti käytön jälkeen
 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.
 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tarkkuuspuhdistajat

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|---|----------|-----------|------------|
| Eu:n määrittämät altistuksen rajat | | | |
| Hiilidioksidi | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | HTP 15 | 1800 mg/m3 |
| Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi | | | |
| Hiilidioksidi | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | FLUID 101 | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_9_20170629 (FI) | Versio | BDS000626_20130702 |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : | Varmista, että tuuletus on riittävä Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti |
| Henkilökohtaiset suojaimet : | Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Varmista, että tuuletus on riittävä Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti. |
| hengityksensuojaus : | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| suositeltu hengityssuojaus: | Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi A) |
| ihonsuojaus : | Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen. |
| Suosittelut käsineet: | (nitrili) Käsineiden läpitukenkestävyys tulee olla tuotteen kokonaiskäyttöaika pidempi. Työn jatkuessa kestävyysaika pidempään, on käsineet ajoittain uusittava. Liittyen määriin, kestoajaan sekä riskistä kontaktiin tuotteen kanssa, käsinevalmistaja osaa auttaa sopivan käsinemateriaalin ja läpitukenkestävyyden valinnassa. |
| silmiensuojaus : | Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166. |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen: | Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Olomuoto : | Neste, punneaine CO2. |
| väri : | Kellanuskea. |
| haju : | Ominainen haju. |
| pH : | Ei sovelleta. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue : | Ei käytettävissä. |
| Leimahduspiste : | 41 °C (Suljettu kuppi) |
| Haihtumisnopeus : | Ei käytettävissä. |
| Räjähdyksrajat : ylempi : | Ei käytettävissä. |
| alempi : | Ei käytettävissä. |
| Höyrynpaine : | Ei käytettävissä. |
| Tiheys : | 0.78 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Liukoisuus veteen : | Veteen liukenematon |
| Itsesyttymispiste : | > 200 °C |
| Viskositeetti : | Ei käytettävissä. |

Tuote : FLUID 101
Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio 29.06.17 Version : 3.0
BDS000626_20130702

9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet 705 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO₂

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|---|
| välitön myrkyllisyys: | saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| ihosyövyttävyyksihoärsytys: | Ärsyttää ihoa. |
| vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: | saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| syöpää aiheuttavat vaikutukset: | saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| lisääntymiselle vaaralliset | saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

Tuote : FLUID 101 Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI) Versio BDS000626_20130702

vaikutukset:

**elinkohtainen myrkyllisyys ?
 kerta-altistuminen:** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
**elinkohtainen myrkyllisyys ?
 toistuva altistuminen:** saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys : Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen : Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Iho : Ärsyttää ihoa
Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|---|-----------|-------------------------|--------------|
| 3-Butoksi-2-propanoli | 5131-66-8 | LD50-suun kautta,rotta | 3300 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | 651 mg/l |
| | | LD50-ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä < 2% aromaatteja | - | LD50-suun kautta,rotta | >5000 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | 4951 mg/m3 |
| | | LD50-ihon kautta, kani | >5000 mg/kg |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Ympäristötoksikologiset tiedot:

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|
| 3-Butoksi-2-propanoli | 5131-66-8 | EC50-levät | > 1000 mg/l |
| | | LC50 - kala | 560-1000 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | > 1000 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys



Tuote : FLUID 101
Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 3.0
Versio : BDS000626_20130702

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
Kansalliset ohjesäännöt : Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero : 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat



Tuote : FLUID 101 **Päiväys** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000626_9_20170629 (FI) **Versio** BDS000626_20130702

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei
 IMDG - ympäristövaara: No
 IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

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

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
 Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC

| Kansalliset tiedot | (FI) Suomi |
|------------------------------|---|
| Toimialakoodi (TOL): | 452 |
| Käyttötarkoituskoodi (UC62): | 9: Puhdistus- ja pesuaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen. |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:
 H226 : Syttyvä neste ja höyry.
 H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
 H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H315 : Ärsyttää ihoa.
 H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 KORJAUS KOHDASSA : 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average
 STEL = short time exposure limit



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | FLUID 101 | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_9_20170629 (FI) | Versio | BDS000626_20130702 |

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Tätä tuotetta varastoidessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämyksemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.