



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Primus Power Gas/LPG Canister/Summer Gas/Winter Gas

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**Julkaisupäivä** 13.01.2015

**Tarkistuspäivä** 29.09.2020

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** Primus Power Gas/LPG Canister/Summer Gas/Winter Gas

**Tuotekoodi** 2202, 2206, 2207

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

**Aineen/seoksen käyttö** Polttoaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi** Fenix Outdoor Finland Oy

**Postiosoite** Mikkolantie 1 A

**Postinumero** FI-00640

**Paikkakunta** Helsinki

**Maa** Suomi

**Puhelin** +358 9 8771133

**Sähköposti** [jouni.rajala@fenixoutdoor.fi](mailto:jouni.rajala@fenixoutdoor.fi)

**Y-tunnus** 1068339-4

#### 1.4. Häät puhelinnumero

**Hätänumero** Puhelin: Myrkytystietokeskus  
Avoimna 24 t / vrk  
0800 147 111 (puhelu on maksuton)  
09 471 977

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Flam. Gas 1; H220  
Press. Gas; H280

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



**Huomiosana** Vaara

**Vaaralausekkeet** H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

**Turvausekkeet** P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P377 Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti.  
P381 Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.  
P410+P403 Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 2.3. Muut vaarat

**Muut vaarat** -

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle (80 % nbutaania/ isobutaania, 20 % propaania, < 0,1% 1,3- butadieeniä)	CAS-numero: 68512-91-4 EY-numero: 270-990-9	Press. Gas Flam. Gas 1; H220	~ 100 %	
Furfuryylimerkaptaani hajuste	CAS-numero: 98-02-2 EY-numero: 202-628-2	Flam. Liq. 3; H226	20 ppm	

**Huomautuksia aineosista** H-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä</b>	Pidä potilas lämpimänä ja levossa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään syötävää tai juotavaa. Aina kun edes epäillään tuotteen aiheuttamia oireita tai oireiden ollessa pysyviä, on otettava yhteys lääkäriin. Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote ja näytä se päivystävälle lääkärille.
<b>Hengitystiet</b>	Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava tarvittaessa tekohengitystä. Yhteydenotto lääkäriin oireiden ilmetessä. Huom! Tukahduttavat vaikutukset (hapen syrjäytyminen) ovat salakavalia, sillä oireet ilmenevät vähitellen ja potilas huomaa asian vasta sen ollessa liian myöhäistä. Tukahduttavien vaikutusten yhteydessä on potilas siirrettävä nopeasti raittiiseen ilmaan. Annettava happea tai tekohengitystä koulutetun henkilökunnan toimesta.
<b>Ihokosketus</b>	Ihokosketus kaasun kanssa: Ei erityisiä toimenpiteitä. Ihokosketus nesteen kanssa: Huuhdeltava nopeasti haalealla vedellä usean minuutin ajan nesteen poistamiseksi iholta. Riisuttava tahriintunut vaatetus, leikkaamalla varovasti alueen ympäriltä, jossa kangas on tarttunut ihoon. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli epäillään paleltumavammoja.
<b>Silmäkosketus</b>	Kaasun joutuminen silmiin: Huuhdeltava juoksevalla vedellä usean minuutin ajan silmäluomia levittäen. Yhteydenotto lääkäriin ärsytyksen jatkuessa. Nesteen joutuessa silmiin: Levitä silmäluomia, jotta neste pääsee haihtumaan. Huuhtelee sitten juoksevalla, haalealla vedellä usean minuutin ajan silmäluomia levittäen. Älä yritä lämmittää silmää uudestaan. Välittömästi yhteydenotto lääkäriin.
<b>Nieleminen</b>	Suu huuhdeltava vedellä. Annettava pari lasillista vettä tai maitoa juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa.

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

<b>Yleiset oireet ja vaikutukset</b>	Voi aiheuttaa paleltumisvammoja iholle ja silmiin kosketuksen yhteydessä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja väsymystä hengitettynä. Voi syrjäyttää ilman hapen ja siten vaikuttaa tukahduttavasti.
--------------------------------------	---

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

<b>Lääketieteellinen hoito</b>	Annettava happea potilaalle, jolla tukahduttavien vaikutusten oireita.
--------------------------------	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusvälineet</b>	Käytettävä sammutusaineena hiilidioksidia, jauhetta, vaahtoa tai vesisumua.
<b>Soveltumattomat sammutusvälineet</b>	Älä käytä paineistettua vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Palo- ja räjähdysvaarat</b>	Erittäin helposti syttyvä kaasu. Höyryt voivat levitä maata pitkin sytytysläheteisiin ja kerääntyä matalalla oleviin alueisiin aiheuttaen räjähdys- tai syttymisvaaran. Astiat voivat räjähtää mikäli ne altistetaan palolle tai muulle voimakkaalle kuumentamiselle. Altistumisessa lämmölle tai avotulelle muodostuu terveydelle vaarallisia kaasuja mm. hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.
--------------------------------	---

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Henkilösuojaimet</b>	Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
<b>Palontorjuntatoimenpiteet</b>	Pysäytettävä kaasuvirta mahdollisuuksien mukaan. Älä koskaan yritä sammuttaa paloa, jossa kaasuvuotoa ei voida sammuttaa. Palon läheisyydessä olevat astiat on mahdollisuuksien mukaan siirrettävä tai jäähdytettävä vedellä kunnes palo on sammutettu. Poistettava välittömästi ehjät pakkaukset vaara-alueelta. Poistettava kaikki sytytysläheteet. Jos astia, joka on liitetty johonkin laitteistoon, syttyy palaamaan, älä kaada astiaa äläkä käännä sitä ylösalaisin, koska tämä pahentaa paloa. Nestemäistä kaasua valuu silloin ja astia voi räjähtää. Jos mahdollista, on venttiili suljettava suojaamalla kädet ja käsivarret märällä rätillä tai vastaavalla. Ota astia ulkotilaan, laskematta sitä alas. Pidä asiattomat henkilöt loitolla. Älä koskaan kaada palavaa astiaa.
<b>Muut tiedot</b>	Palon läheisyydessä olevat astiat siirretään ja/tai jäähdytetään vedellä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Yleiset toimenpiteet</b>	Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä kohdassa 8 ilmoitettua henkilökohtaista suojavarustusta. Suurien kaasuvuotojen yhteydessä on vuotoalue evakuoitava. Otettava huomioon vaarat kipinäsytytyksen osalta. Varmistettava, että ilmanvaihto on riittävä; tukehtumisen vaara hapenpuutteen johdosta. Estettävä kaasun pääsy alhaalla oleviin tiloihin kuten viemärijärjestelmät, kellaritilat tai kuopat. Poistettava heti kaikki sytytysläheteet - tupakointi kielletty. Käytettävä vesisuihkua, jotta höyryt pysyvät alhaalla ja estettävä kaasupilvien muodostuminen. Älä suuntaa vesisuihkua suoraan vuotoon tai vuotolähteeseen. Eristettävä alue niin kauan kunnes kaasu on haihtunut. Kutsu paikalle apua. Mikäli tulee vuoto astiaan, joka on asennettu johonkin laitteistoon, eikä vuotoa voida pysäyttää, on koko laitteisto siirrettävä ulos, ilman mitään muita toimenpiteitä. Kaasuvirtauksen lopetettua voidaan astia hävittää (katso kohta 13).
-----------------------------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

<b>Ympäristövarotoimet</b>	Tuote haihtuu nopeasti, eikä siksi ole riskiä ympäristövuodoista.
----------------------------	---

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

<b>Puhdistaminen</b>	Vuotoalue ilmastoidaan huolellisesti. Anna nesteen haihtua ja kaasun hajaantua. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
----------------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

<b>Lisätietoja</b>	Katso kohta 8 - henkilökohtaiset suojaimet.
--------------------	---

Katso kohta 13 - jätteiden käsittely.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely

Käytettävä kohdassa 8 ilmoitettua henkilökohtaista suojaruustusta. Noudatettava pakkauksessa olevia ohjeita. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. TUPAKOINTI KIELLETTY. Käytettävä vain sellaisessa laitteistossa, jota suositeltu astian etiketissä. Käytettävä aina astia pystysuorassa. Teollisuuskäytössä on laitteisto maadoitettava, jotta voidaan estää staattisen sähkön muodostumista. Älä koskaan käytä avoliekejä vuotojen etsintään. Ainoastaan saippuavettä saa käyttää. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

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

#### Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastointilämpötila ei saa ylittää 50 °C. Älä koskaan säilytä astiaa ajoneuvossa tai peräkärryssä. Auringon lämpö voi aiheuttaa lämpötilan nousua epävakaille tasoille. Suojattava auringonvalolta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

#### Erityiset käyttötavat

Katso EWC-koodi kohdasta 13.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

HTP-arvoja ei määritetty.  
Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu.

### DNEL / PNEC

#### DNEL

Huomautus: Tietoja ei käytettävissä.

#### PNEC

Huomautus: Tietoja ei käytettävissä.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

#### Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Muita turvallisuustoimenpiteitä ei tarvita. Hajustetta on lisätty 0,5 % vuodon havaitsemiseksi hengitysilmassa. Mikäli joku tuntee kaasunhajua, on etsittävä vuoto saippuaveden avulla ennen laitteiston käyttöön ottoa. Hygieniaohjeet: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työvaiheen päätyttyä. Työvaiheen päätyttyä on iho

puhdistettava ja voideltava ihovoiteella.

## Silmien tai kasvojen suojaus

**Soveltuvat silmiensuojaimet** Suojalasien käyttöä suositellaan.

## Käsien suojaus

**Soveltuva käsineyyppi** Normaalisti ei tarpeen.

## Ihonsuojaus

**Soveltuvat suojavaatteet** Normaalisti ei tarpeen.

## Hengityksensuojaus

**Yleinen hengityksensuojaus** Normaalisti ei tarpeen. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Kaasu huoneenlämmössä ja normaalissa ilmanpaineessa. Neste paineen alaisena.
<b>Väri</b>	Väritön
<b>Haju</b>	Tuotteenomainen haju. Hajustetta lisätty. Muistuttaa keitetyn kaalin hajua.
<b>Hajukynnys</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>pH</b>	Huomautukset: Tietoa ei saatavilla.
<b>Sulamispiste / sulamisalue</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja -alue</b>	Arvo: -15 °C Huomautukset: ilmakehän paineessa
<b>Leimahduspiste</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Haihtumisnopeus</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	Erittäin helposti syttyvää
<b>Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö</b>	Arvo: 1,8 %
<b>Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö</b>	Arvo: 10,2 %
<b>Höyrynpaine</b>	Arvo: ~ 2,8 bar Lämpötila: 15 °C
	Arvo: ~ 8,3 bar Lämpötila: 50 °C
<b>Höyryn tiheys</b>	Arvo: 2,015 Huomautukset: suhteellinen höyryntiheys Lämpötila: 15 °C
<b>Tiheys</b>	Arvo: 0,5 kg/l Lämpötila: 20 °C

<b>Liukoisuus</b>	Huomautukset: Tietoa ei saatavilla.
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Itsesyttyvyys</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
<b>Räjähävyys</b>	Tietoa ei saatavilla.
<b>Hapettavuus</b>	Tietoa ei saatavilla.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

<b>Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet</b>	Syttymispiste: 400 °C
---	-----------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

<b>Reaktiivisuus</b>	Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
----------------------	---

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

<b>Stabiilisuus</b>	Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
---------------------	---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
--	---

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Vältettävä korkeita lämpötiloja, kipinöitä, avoliekejä ja nopeaa paineen nousua. Astioiden kuumentaminen lämpötiloihin yli 50 °C aiheuttaa paineen nousua, joka voi johtaa astian räjähtämiseen. Nesteen jouduttua kosketukseen pintojen kanssa, joiden lämpötila on korkeampi kuin nesteen, voi neste kiehua ja roiskua.
-------------------------------	---

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

<b>Vältettävät materiaalit</b>	Vahvat hapettimet ja hapot.
--------------------------------	-----------------------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Palon yhteydessä vapautuu myrkyllisiä kaasuja sisältäen hiilioksideja.
-------------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

<b>Välittömän myrkyllisyyden arviointi</b>	Tietoja ei ole käytettävissä.
<b>Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi</b>	Ärsyttävää tai syövyttävää vaikutusta ei ole tiedossa.
<b>Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi</b>	Ärsyttävää tai syövyttävää vaikutusta ei ole tiedossa.
<b>Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Herkistäviä vaikutuksia ei ole tiedossa.
<b>Mutagenisuus</b>	Perimää vaurioittavaa vaikutusta ei ole tiedossa.
<b>Syöpävaarallisuuden arviointi</b>	Syöpää aiheuttavaa vaikutusta ei ole tiedossa.
<b>Lisääntymismyrkyllisyys</b>	Lisääntymiselle vaarallista vaikutusta ei ole tiedossa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, muut tiedot</b>	Hengitys: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja väsymystä hengitettynä. Voi syrjäyttää ilman hapen ja siten vaikuttaa tukahduttavasti. Iho: Voi aiheuttaa paleltumisvammoja iholle kosketuksen yhteydessä. Roiskeet silmiin: Voi aiheuttaa paleltumisvammoja silmiin kosketuksen yhteydessä.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, muut tiedot</b>	Ei ilmoitettu.
<b>Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi</b>	Ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat aspiraatiovaaraa.

## Altistumisen oireet

<b>Muut tiedot</b>	Yhteisvaikutuksista ei ole tietoja saatavilla. Tuotteesta sellaisenaan ei ole toksikologisia tietoja.
--------------------	---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

<b>Ekotoksisuus</b>	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi eikä haitalliseksi vesieliöille. Ekotoksikologisista vaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.
---------------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi</b>	Kaasu haihtuu nopeasti ja hajoaa ilmassa valokemiallisesti.
---	---

### 12.3 Biokertyvyys

<b>Biokertyvyyden arviointi</b>	Ei ole odotettavissa, että tuote olisi biokertyvää.
---------------------------------	---

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

<b>Liikkuvuus</b>	Kaasu haihtuu nopeasti ja hajoaa ilmassa valokemiallisesti.
-------------------	---

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset



**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tietoja ei ole käytettävissä.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut ekologiset tiedot** Tiedossa ei ole muita haitallisia vaikutuksia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote** Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä vaarallisena jätteenä (katso Jäteasetus 179/2012 ). Jätteet voidaan polttaa hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa. Jätteet toimitetaan kunnalliseen vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen tai käsittelylaitokseen, kuten myös puhdistamattomat pakkaukset. Täysin tyhjä pakkaus voidaan toimittaa kierrätykseen.

**Eurooppalainen jättekoodi (EWC)** Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 160504 painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita  
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150104 metallipakkaukset

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Tuote luokiteltu vaaralliseksi** Kyllä

### 14.1. YK-numero

**ADR/RID/ADN** 2037  
**IMDG** 2037  
**ICAO/IATA** 2037

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi** RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS  
**ADR/RID/ADN** ASTIAT, PIENET, KAASUA SISÄLTÄVÄT  
**IMDG** RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS  
**ICAO/IATA** RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR/RID/ADN** 2.1  
**Luokituskoodi ADR/RID/ADN** 5F  
**IMDG** 2.1  
**ICAO/IATA** 2.1

## 14.4 Pakkausryhmä

## 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Luokituskoodi 5F;  
Varoituslipuke: 2.1  
Rajoitettu määrä, LQ: 1 litra per sisäpakkaus ja 30 kg per kolli,  
tunnelirajoituskoodi D  
EmS: F-D, S-U

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

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

### Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN 2.1

Vaaramerkintä IMDG 2.1

Vaaramerkintä ICAO/IATA 2.1

### ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetuskategoria 2

### IMDG Lisätietoja

EmS F-D, S-U

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset REACH-asetus 1907/2006  
CLP-asetus 1272/2008  
HTP-arvot, julkaisu 2020

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

---

	H226 Syttyvä neste ja höyry. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
<b>CLP-luokitus, huomautuksia</b>	Valmistajan luokitus.
<b>Koulutusohjeet</b>	Ei ilmoitettu.
<b>Suosittelavat käyttörajoitukset</b>	Ei ilmoitettu.
<b>Lisätietoja</b>	Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää muita tietoja tuotteesta. Käyttäjän on itse päätettävä, ovatko tiedot riittäviä. Tuoteturvallisuudesta vastaa Primus AB.
<b>Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet</b>	Valmistajan tiedote 4.8.2014
<b>Versio</b>	3