

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

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

1.1.2 Tunnuskoodi

2202, 2206, 2207

REACH-rekisteröintinumero

Ei sovellettavissa.

1.1.3 Aineen tunnistetiedot

Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle, CAS 68512-91-4, EINECS 270-990-9, indeksinumero 649-083-00-0

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Polttoaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Fenix Outdoor Finland Oy

Katuosoite

Mikkolantie 1 A

Postinumero ja -toimipaikka

00640 Helsinki

Puhelin

+358 9 8771133

Y-tunnus

1068339-4

Sähköposti

jouni.rajala@fenixoutdoor.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Primus AB, Ruotsi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILOINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas*, H280

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS04 - GHS02

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****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

3.2	Seokset				
	Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	68512-91-4	270-990-9	Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle (80 % n-butaania/isobutaania, 20 % propaania, < 0,1% 1,3-butadieeniä)	n. 100 %	F+; R12; Press. Gas, Flam. Gas 1, H220
	98-02-2	202-628-2	Furfuryylimerkaptaani, hajuste	20 ppm	-; R10; Flam. Liquid 3, H226
3.3	Muut tiedot				
	R- ja H-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.				

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
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 yhteyttä lääkäriin. Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote ja näytä se päivystävälle lääkärille.
- 4.1.2 Hengitys**
Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava hengitysapua tarvittaessa. 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 koulutetun henkilökunnan toimesta tai tekohengitystä.
- 4.1.3 Iho**
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.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Kaasun joutuminen silmiin: Huuhdeltava juoksevilla vedellä usean minuutin ajan silmäluomet levittäen. Yhteydenotto lääkäriin ärsytyksen jatkuessa.
Nesteen joutuessa silmiin: Levitä silmäluomet, jotta neste pääsee haihtumaan. Huuhtelee sitten juoksevilla, haalealla vedellä usean minuutin ajan silmäluomet levittäen. Älä yritä lämmittää silmää uudestaan. Välittömästi yhteydenotto lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Suu huuhdeltava vedellä. Annettava pari lasillista vettä tai maitoa juotavaksi potilaalle. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Voi aiheuttaa paleltumisvammoja iholle ja silmiin tuotenesteen kosketuksen yhteydessä. Voi aiheuttaa velttoutta ja väsymystä hengitysteitse. Voi syrjäyttää ilman hapen ja siten vaikuttaa tukahduttavasti.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Annettava happikaasua potilaalle, jolla tukahduttavien vaikutusten oireita.



5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet

Käytettävä sammutusaineena hiilidioksidia, jauhetta, vaahtoa tai vesisumua.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Älä käytä paineenalaista vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä kaasu. Höyryt voivat levitä maata pitkin sytytyslähteisiin ja kerääntyä matalalla oleviin alueisiin aiheuttaen räjähdys- tai syttymisvaaraa. Astiat voivat räjähtää mikäli ne altistetaan palolle tai muulle voimakkaalle kuumentamiselle. Altistumisen yhteydessä lämmölle tai avoliekeille muodostuu terveydelle vaarallisia kaasuja sisältäen hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Pysäytettävä kaasuvirta mahdollisuuksien mukaan. Älä koskaan yritä sammuttaa paloa, jossa kaasunvuotoa ei voida sammuttaa. Palon läheisyydessä olevat astiat on mahdollisuuksien mukaan siirrettävä tai muutoin jäädytettävä vedellä kunnes palo on sammutettu. Poistettava välittömästi ehjät pakkaukset vaara-alueelta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. 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. Käytettävä täysin suojaavaa suojavarustusta kemikaalipaloja varten mukaan lukien hengityslaitte.

5.4 Muita ohjeita

Palon läheisyydessä olevat astiat siirretään ja/tai jäädytetään vedellä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. 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 sytytyslähteet - 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 erikoisapua. Mikäli ilmenee 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

Tuote haihtuu nopeasti, eikä siksi ole riskiä ympäristövuodoista.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotoalue ilmastoidaan huolellisesti. Anna nesteen haihtua ja kaasun hajaantua. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 - henkilökohtaiset suojaimet.

Katso kohta 13 - jätteiden käsittely.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet



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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
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 auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Katso ongelmajäteluettelon mukainen koodi kohdassa 13.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.2 Muut raja-arvot

HTP-arvoja ei määritetty.

Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ei ilmoita raja-arvoja.

8.1.4 DNEL

Tietoja ei käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoja ei käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Muutoin muita turvallisuustoimenpiteitä ei ole tarpeen turvallista käsittelyä varten. Hajustetta on lisätty 0,5 % vuodon havaitsemista varten hengitysilmassa. Mikäli joku tuntee kaasunhajua, on etsittävä vuoto saippuaveden avulla ennen laitteiston käyttöön ottoa.

Hygieniaohteet:

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.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen. Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suosittelaa suojalasien käyttöä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei ilmoitettu.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

Kaasu huoneenlämmössä ja normaalin ilmanpaineen yhteydessä. Neste paineen alaisena. Väritön.



9.1.2	Haju	Tuotteenomainen haju. Hajustetta lisätty. Muistuttaa keitetyn kaalin hajua.
9.1.3	Hajukynnys	Ei ilmoitettu
9.1.4	pH	Ei ilmoitettu
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	-15 °C ilmakehän paineessa
9.1.7	Leimahduspiste	Ei tiedossa
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Erittäin helposti syttyvää
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyssraja	1,8 %
9.1.10.2	Ylempi räjähdyssraja	10,2 %
9.1.11	Höyrynpaine	noin 2,8 bar, 15 °C / noin 8,3 bar, 50 °C
9.1.12	Höyryntiheys	2,015 (15 °C) suhteellinen höyryntiheys
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,5 kg/l, 20 °C
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Ei ilmoitettu
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei ilmoitettu
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei ilmoitettu
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
9.1.18	Viskositeetti	Ei ilmoitettu
9.1.19	Räjähtävyys	Ei ilmoitettu
9.1.20	Hapettavuus	Ei ilmoitettu
9.2	Muut tiedot	
		Syttymispiste: 400 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
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**
Vältettävä voimakkaita hapettimia ja happoja.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palon yhteydessä vapautuu myrkyllisiä kaasuja sisältäen hiilioksideja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**



- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ärsyttävää tai syövyttävää vaikutusta ei ole tiedossa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistävistä vaikutuksista ei ole tietoa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Syöpää aiheuttavaa, perimää vaurioittavaa tai lisääntymiselle vaarallista vaikutusta ei ole tiedossa.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Hengitys: Voi aiheuttaa veltoutta ja väsymystä hengitysteitse. Voi syrjäyttää ilman hapen ja siten vaikuttaa tukahduttavasti.
Iho: Voi aiheuttaa paleltumisvammoja iholle tuotenesteen kosketuksen yhteydessä.
Roiskeet silmiin: Voi aiheuttaa paleltumisvammoja silmiin tuotenesteen kosketuksen yhteydessä.
Nieltynä: Ei ilmoitettu.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei ilmoitettu.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat aspiraatiovaaraa.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Yhteisvaikutuksista ei tietoa. Tuotteesta sellaisenaan ei ole toksikologisia tietoja.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi eikä haitalliseksi vesieliöille.
Ekotoksikologisista vaikutuksista ei ole tietoa.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei ilmoitettu.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei ilmoitettu.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Kaasu haihtuu nopeasti ja hajoaa ilmassa valokemiallisesti.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei ole odotettavissa, että tuote olisi biokertyvää.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Kaasu haihtuu nopeasti ja hajoaa ilmassa valokemiallisesti.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tiedossa ei ole muita haitallisia vaikutuksia.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**



Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä vaarallisena jätteenä (katso Jäteasetus 179/2012). Jätteet voidaan polttaa hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa.

Ehdotetut jätteiden tunnusnumerot

05 04*: painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

15 01 04: metallipakkaukset

*) Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi - Jäteasetus 179/2012

Jätteet toimitetaan kunnalliseen vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen tai käsittelylaitokseen, kuten myös puhdistamattomat pakkaukset. Täysin tyhjä pakkaus voidaan toimittaa kierrätykseen.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Katso edellä.

14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero	UN2037	UN2037	UN2037
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ASTIAT, PIENET, KAASUA SISÄLTÄVÄT (KAASUPATRUUNAT), ilman tyhjennysventtiiliä, kertakäyttöiset	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non refillable	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non refillable
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2	2	2.3
14.4 Pakkausryhmä	Ei relevantti	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Ympäristömerkki ei tarpeen.	No.	No.
Muut tiedot	Luokituskoodi 5F; Varoituslipuke: 2.1 Rajoitettu määrä, LQ: 1 litra per sisäpakkaus ja 30 kg per kolli, tunnelirajoituskoodi D	EmS: F-D, S-U	

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

Ei relevantti, tuotetta ei toimiteta irtotavarana.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

CLP-asetus 1272/2008

EY:n KTT-asetus 453/2010

HTP-arvot, julkaisu 2014

REACH-asetus 1907/2006

Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-asetuksen mukaista arviointia ei laadittu.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty REACH-asetuksen mukaiseksi. Lisätty CLP-luokitus. Kauppanimen muutos.

16.2 Lyhenteiden selitykset

CLP: Classification, Labelling and Packaging; Luokitus merkintä ja pakkaaminen EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka antaa vaikutuksia koe-eläimille. EY: Euroopan yhteisö

HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

LC50: Lethal Dose; on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana

LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals, REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä

16.3 Tietolähteet

Valmistajan tiedote 4.8.2014

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistajan mukainen luokitus

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

R10 Syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Ei ilmoitettu.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei ilmoitettu.

16.8 Lisätiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää muuta tietoa tuotteesta. Käyttäjän on itse pääteltävä onko tieto riittävä. Tuoteturvallisuudesta vastaava on Primus AB.