
Kohta 1: Tunnistaminen

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : HFC-vapaa paineilmaspray
Fellowesin tuotenumero : 99749

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

Aineen tai seoksen käyttö : Tarjoaa nopeaa ja tehokasta tietokoneen ja sähkölaitteiden huoltoa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Fellowes United Kingdom Ltd.
Osoite : Unit 2, Ontario Drive
New Rossington, Doncaster
DN11 0BF
Iso-Britannia
Puhelinnumero : +44 (0) 1302 836800
Faksi : +44 (0) 1302 836899
Verkkosivu : fellowes.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Yhdenmukaisesti EY-asetuksen n:o 1272/2008 ja sen muutosten kanssa

Syttyvä aerosoli, luokka 1 (aerosoli 1, H222 – H229).
Tämä seos ei ole vaarallinen terveydelle, poikkeuksena mahdolliset työperäisen altistuksen kynnyksarvot (katso kappale 3 ja 8).
Tämä seos ei ole ympäristölle vaarallinen. Ei tunnettuja tai ennakoitavissa olevia ympäristövahinkoja vakiokäyttöolosuhteissa.

2.1.2 Yhdenmukaisesti direktiivien 67/548/ETY, 1999/45/EY ja niiden muutosten kanssa

Erittäin herkästi syttyvä (F+, R12).
Tämä seos ei ole fyysikaalisesti vaarallinen. Katso muita paikalla olevien tuotteiden suosituksia.
Tämä seos ei ole vaarallinen terveydelle, poikkeuksena mahdolliset työperäisen altistuksen kynnyksarvot (katso kappale 3 ja 8).
Tämä seos ei ole ympäristölle vaarallinen. Ei tunnettuja tai ennakoitavissa olevia ympäristövahinkoja vakiokäyttöolosuhteissa.

2.2 Merkinnän osat

Aerosolilla levitettävä seos

Yhdenmukaisesti EY-asetuksen n:o 1272/2008 ja tämän muutosten kanssa.

Vaaramerkit





Käyttöturvallisuustiedote

Huomiosana	: VAARA
Vaaralausekkeet	: H222 – Erittäin herkästi syttyvä aerosoli. H229 – Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet Yleinen	: P101 – Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 – Säilytä lasten ulottumattomissa.
Turvalausekkeet Ennaltaehkäisy	: P210 – Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta Ei saa tupakoida. P211 – Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 – Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
Turvalausekkeet Varastointi	: P410+P412 – Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C:een lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä ainesosia, jotka on luokiteltu erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi (SVHC) $\geq 0,1\%$ Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) julkaisun mukaisesti REACHin artiklassa 57: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei vastaa seosten PBT- eikä vPvB-kriteerejä REACH-asetusten EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Valmisteen kansainvälinen väärinkäyttö keskittämällä ja sisäsihengittämällä höyryjä voi olla haitallista tai kuolemanvaarallista.

Nesteen nopea haihtuminen voi johtaa paleltumiin.

KOHTA 3: Koostumus / Tietoa ainesosista

3.1 Ainesosa

Kemikaalin nimi	CAS N:o	EC N:o	Reach- rekisteröinnin n:o	Pit. (%w/w)	(EY) 1272/2008	67/548/ETY
BUTAANI (<0,1 % 1,3-BUTADIEENI) Indeksin:o.: 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	25 \leq x % < 50	GHS02, GHS04 Lk. Syt. Kaasu 1, H220; Nest. Kaasu, H280	F+ F+; R12

3.2 Tietoa ainesosista

Ainesosa, jota varten on saatavilla työpaikan enimmäisaltistusrajat.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleinen sääntö on, että jos ei olla varmoja tai oireet jatkuvat, käänny aina lääkärin puoleen.
ÄLÄ koskaan yritä saada tajutonta henkilöä oksentamaan.

Hengittäminen	: Siirrä raikkaaseen ilmaan. Jos toipuminen ei tapahdu nopeasti, käänny lääkärin puoleen. Jos hengitys on lakannut, aloita tekohengitys välittömästi. Käänny lääkärin puoleen välittömästi.
Ihokosketus	: Kylmästä johtuvien palovammojen tapauksessa käänny lääkärin puoleen. Peitä haavat vain steriileillä



Käyttöturvallisuustiedote

Silmäkosketus	sidoksilla. Älä käytä voiteita tai jauheita.
Nieleminen	: Huuhtelee perusteellisesti runsaalla puhtaalla vedellä 15 minuutin ajan pitämällä silmäluomia auki. Jos silmiin tulee kylmäästä johtuvia palovammoja, käänny lääkärin puoleen välittömästi. : Käänny lääkärin puoleen, muista näyttää etiketti. Tämä tuote on kaasua, joten katso sisäänhengittämistä koskevaa kohtaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos voit pahoin, käänny lääkärin puoleen (näytä etiketti, jos mahdollista). Jos oireet jatkuvat, ota aina yhteyttä lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Syttyvä
Kemialliset jauheet, hiilidioksidi ja muut sammutuskaasut soveltuvat pieniin tulipaloihin.

5.1 Sammutusaineet

Jos aerosolit altistuvat tulelle: pidä astiat viileinä ruiskuttamalla vettä suojatusta paikasta.

Soveltuva sammutusaine

Tulipalon syttyessä käytä seuraavia:

- Vesisuihku tai -sumu
- Vesi, jossa AFFF (vesikalvon muodostusvahto) -lisäainetta
- Vaahto
- Monikäyttöinen ABC-jauhe
- BC-jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)

Estä palontorjunta-aineiden pääsy viemäriin tai vesistöihin.

Soveltumaton sammutusväline

Tulipalon sattuessa ÄLÄ käytä seuraavia:

- Vesisuihku

5.2 Erityisvaarat, jotka johtuvat ainesosasta tai seoksesta

Tuli saa aikaan usein paksua mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi olla vaarallista terveydelle. Älä hengitä savua.

Jos tulipalo syttyy, seuraavia yhdisteitä voi muodostua:

- Hiilimonoksidi (CO)
- Hiilidioksidi (CO₂)

Tulipalossa tai kuumennettuna paine nousee ja astia voi revetä. Palavat aerosoliastiat voivat sinkoutua tulen voimasta suurella nopeudella. Eristä alue nopeasti poistamalla kaikki henkilöt onnettomuuspaikan läheltä, jos on tulipalo. Älä ryhdy mihinkään toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilövaaroja tai mikäli sinulla ei ole asiaankuuluvaa koulutusta.

Siirrä astiat pois tulipaloalueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Käytä vesisuihkuja pitääksesi vedelle altistuvat astiat viileinä.



Käyttöturvallisuustiedote

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paloa torjuvalla henkilökunnalla tulee olla itsenäiset hengityslaitteet.

Jos mahdollista, pysäytä tuotevirta. Suihkuta suojatusta paikasta, kunnes astiat ovat viileitä. Jos mahdollista, vie aerosoli ulos. Pidä ulkopuoliset kaukana.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tutustu turvallisuustoimiin, jotka on lueteltu otsikoiden 7 ja 8 alla.

Muille kuin ensiaputyöntekijöille

Seoksessa on orgaanisia liuotainaineita, joten poista syttymisen lähde ja tuuleta alue.

Ensiaputyöntekijöille

Ensiaputyöntekijöillä tulee käyttää soveltuvia henkilönsuojaimia (katso kohta 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Evakuoi alue. Pysäytä virta. Poista kaikki syttymisen lähteet.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Ei sovellettavissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Varastotiloja koskevat vaatimukset pätevät kaikkiin tiloihin, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Varmista, että ilmanvaihto on sopiva erityisesti suljetuissa tiloissa.

Palontorjunta:

Käsittele hyvin ilmastoiduilla alueilla.

Höyryt ovat ilmaa painavampia. Ne voivat levitä maata pitkin ja saada ilman kanssa aikaan räjähdysriskiä seoksia.

Estä syttyvien tai räjähdysalttiiden pitoisuuksien syntyminen ilmassa ja höyryn tiivistymiset, jotka ylittävät ammatillisen altistuksen rajat.

Älä ruiskuta suoraan liekkeihin tai mihinkään syttyvään materiaaliin.

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Käytä seosta tiloissa, joissa ei ole avotulta tai muita syttymisen lähteitä ja varmista, että sähkölaitteet on suojattu asianmukaisesti.

Pidä pakkaukset tiiviisti suljettuina ja kaukana lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta.

Älä käytä työkaluja, jotka voivat saada aikaan kipinöitä. Tupakointi kielletty.

Estä asiaankuulumattomien pääsy paikalle.

Suosittelut laitteet ja menetelmät:

Katso tietoa henkilönsuojaimista kohdasta 8.

Noudata etiketin varotoimenpiteitä sekä alan turvallisuusmääräyksiä.

Älä sisäänhengitä aerosolia.

Avatut pakkaukset tulee sulkea uudelleen tarkoin, ja niitä tulee säilyttää pystyasennossa.

Kielletyt laitteet ja menetelmät:

Seoksen käyttöalueilla ei saa tupakoida, syödä eikä juoda.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavilla.

Säilytys:

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pidä kaukana kaikista syttymisen lähteistä – tupakointi kielletty.

Pidä kaukana kaikista syttymisen lähteistä, kuumuudesta ja suoralta auringonvalolta.

Lattian tulee olla vesitiivis, ja sen tulee muodostaa keräysallas siten, että vahingossa tapahtuvan vuodon tapauksessa neste ei pysty leviämään tämän alueen ulkopuolelle.

Paineistettu astia: suojaa auringonvalolta äläkä altista yli 50 °C:een lämpötiloille.

Säilytä kuivassa, huurteettomassa ja hyvin ilmastoiduissa tilassa.

Pakkaus:

Säilytä aina pakkauksessa, joka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillisen altistumisen raja-arvot:

-UK / WEL (ammattillisen altistumisen raja-arvot, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA	STEL	Katto	Määrittäminen	Kriteerit
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-

-Irlanti (ammattillisen turvallisuuden, terveyden ja hyvinvoinnin käytännösääntö 2010):

CAS	TWA	STEL	Katto	Määrittäminen	Kriteerit
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojauskeinot, mukaan lukien henkilönsuojaimet.

Kuva(t) myös henkilönsuojainten (PPE) käyttöpakosta:



Käytä puhtaita ja asianmukaisesti huollettuja henkilönsuojaimia.

Säilytä henkilönsuojaimia puhtaassa paikassa kaukana työalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisi ja pese kontaminoituneet vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Varmista, että ilmanvaihto on riittävää, erityisesti suljetuissa tiloissa.

-Silmien/kasvojen suojaus:

Vältä kosketusta silmien kanssa.

Käytä suojalaseja, jotka suojaavat nesteroiskeilta.

Ennen käsittelyä pue yllesi suojalasit standardin EN166 mukaisesti.

Älä ruiskuta silmiä kohti.



Käyttöturvallisuustiedote

-Käsien suojaus

Käytä soveltuvia suojakäsineitä pitkittyneen tai toistuvan ihokosketuksen tapauksessa.

Suosittelut käsinetyypit:

-Nitrilikumi (butadieeni-akrylonitriili kopolymeerikumi (NBR))

-PVA (polyvinyylialkoholi)

Ei tarpeen tehokkaassa käytössä. Pese kätesi ihokosketuksen jälkeen.

-Kehon suojaus

Henkilökunnan käyttämät työvaatteet tulee pestä säännöllisesti.

Kun olet ollut kosketuksissa tuotteisiin, kaikki likaantuneet kehon osat tulee pestä.

Ei tarpeen tehokkaassa käytössä. Jos tuote joutuu kosketuksiin ihon kanssa, kylmää johtuvia paleltumia voi syntyä. Pese tuotteen kanssa kosketuksiin joutunut iho vedellä ja saippualla.

-Hengityssuojaimet:

Kaasu- ja höyrysuodattimet (yhdistelmäsuodattimet) standardin EN14387 mukaisesti:

-A1 (ruskea)

Älä hengitä suihketta. Käytä vain hyvin ilmastoiduilla alueilla.

Ympäristönsuojeluun liittyvät altistuksen torjumiset

Päästöt tuuletus- tai työprosessilaitteista tulee tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne vastaavat ympäristönsuojelua koskevien lakien vaatimuksia. Joissakin tapauksissa savujen puhdistimet, suodattimet tai prosessilaitteiden suunnittelumuutokset ovat tarpeen, jotta päästöt voidaan vähentää hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot:

Olomuoto	: Nestemäinen spray
Väri	: Väritön, läpinäkyvä
Haju	: Erityinen
pH-arvo	: Ei olennainen
Höyrynpaine (50 °C)	: Ei olennainen
Tiheys	: 0,545
Vesiliukoisuus	: Liukenematon
Kemikaalin palamislämpö	: ≥ 30 kJ/g
Leimahduspiste	: $< 0^{\circ}$ C
Syttyvyys	: Erittäin herkästi syttyvä

9.2 Muut tiedot

VOC (g/l)	: 545,00
Paine 20 °C:ssa	: $\pm 5,0$ bar
Paine 50 °C:ssa	: < 10 bar



Vesipitoisuus : < 0,3 % w/w

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa, joista on kerrottu kohdassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Korkealle lämpötilalle altistuessaan seos voi päästää vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja dioksidia, savua ja typpioksidia.

Vaarallisia reaktioita ei synny normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Mitään laitteita, jotka todennäköisesti saavat aikaan liekkiä korkeassa lämpötilassa tai joilla on metallipinta (polttimet, valokaaret, uunit jne.) ei saa päästää tilaan.

Vältä seuraavia:

- Kuumuus
- Liekit ja kuumat pinnat.
- Hurre

Suojaa auringonvalolta äläkä altista yli 50 °C:n lämpötiloille. Pidä kaukana lämmöstä ja syttymisen lähteistä. Säilytä viileässä, huurteettomassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voi reagoida voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen voi vapauttaa/muodostaa seuraavia:

- Hiilimonoksidi (CO)
- Hiilidioksidi (CO₂)

Tuote on stabiili. Vaarallisia hajoamistuotteita ei tulisi syntyä normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja peruuttamatonta vahinkoa.

11.1.1 Ainesosat

Aineesta ei ole saatavilla toksikologisia tietoja.

11.1.2 Seos**Ihon syöpyminen/ärsytys:**

Todennäköisesti ei saa aikaan ihoärsytystä. Nesteen nopea haihtuminen voi johtaa paleltumiin.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Todennäköisesti ei saa aikaan silmä-ärsytystä. Nesteen nopea haihtuminen voi johtaa paleltumiin.

Hengitysvaara:

Höyryt voivat absorboitua kehoon hengityksen myötä, ja ne voivat suurina pitoisuuksina johtaa huimaukseen, väsymykseen ja päänsärkyyn.

11.2 Muut tiedot

Kirjallisuudessa julkaistut tiedot osoittavat hyvin alhaisen toksisuuden. Altistumiset hyvin suurille pitoisuuksille johtavat anesteettiseen vaikutukseen.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys**12.1.1 Seokset**

Ei oleteta olevan vaarallinen vesiympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Butaani/isobutaani/propaani: oletetaan olevan nopeasti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Butaani/isobutaani/propaani: Ei oleteta olevan vaarallinen vesiympäristölle.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Butaani/isobutaani/propaani: ympäristöön vapautettuna tuote häviää nopeasti ilmastoon, jossa se hajoaa valokemiallisesti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haittavaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Seos ja/tai sen astia tulee hävittää jätteenä oikeaoppisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Ei saa kaataa viemäriin tai vesistöihin.

Jäte:

Jätehuolto järjestetään niin ettei ihmisten terveys vaarantuisi, luonto vahingoittuisi ja erityisesti siten, että veteen, ilmaan, maaperään, kasveihin tai eläimiin ei kohdistu vaaraa.

Kierrätä jätteet tai hävitä ne voimassaolevan lainsäädännön mukaisesti mielellään sertifioidun kerääjän tai yhtiön toimesta.

Älä kontaminoi maata tai vettä jätteillä. Älä jätä jätettä ympäristöön.

Likaantunut pakkaus:

Tyhjennä astia kokonaan. Pidä etiketti (etiketit) kiinni astiassa.

Anna sertifioidulle hävityksestä vastaavalle kerääjälle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kuljeta tuotetta tiekuljetuksen ADR:n, rautatiekuljetuksen RID:n, merikuljetuksen IMDG:n ja lentokuljetuksen ICAO/IATA:n mukaisesti (ADR 2013-IMDG 2012 – ICAO/IATA 2013).

14.1 UK-numero

1950

14.2 YK:n kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN1950=AEROSOLIT, syttyvä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-Luokitus: 2.1

ADR/RID-merkintä: Rajoitettu määrä: 2.1 ei ole sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID	Luokka	Koodi	Pakkauksen s.g.	Merkki	Tunn.	LQ	Määr.	EQ	Lk.	Tunneli
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Luokka	2. merkintä	Pakkauksen s.g.	LQ	EMS	Määr.	EQ			
	2.1	Ks. SP63	-	Ks. SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Luokka	2. merkintä	Pakkauksen s.g.	Matkustaja	Matkustaja	Rahti	Rahti	huomio	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167	E0	



Käyttöturvallisuustiedote

								A802	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Rajoitettuja määriä varten katso OACI/IATA:n osa 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Odotettuja määriä varten katso OACI/IATA:n osa 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

14.7 Kuljetus irtotavarana MARPOL 73/78:n liitteen II ja IBC-koodin mukaisesti

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

-Luokitus- ja etiketöintitiedot kohdassa 2:

Seuraavia asetuksia on käytetty:

-Direktiivi 67/548/ETY ja sen mukautukset

-Direktiivi 1999/45/EY ja sen mukautukset

-Direktiivi 75/734/ETY, jota on muuttanut direktiivi 2013/10/EU

-EY-asetus 1272/2008, jota on muuttanut EY-asetus 618/2012

-Astian tiedot:

Ei tietoja saatavilla.

-Erityisiä ehtoja:

Ei tietoja saatavilla.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuote ei sisällä ainesosia, joita varten kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Koska käyttäjän työolosuhteet eivät ole tiedossamme, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot perustuvat nykytietämökseemme sekä kansallisiin ja yhteisöllisiin määräyksiin.

Seosta ei tule käyttää muihin tarkoituksiin kuin mitä osiossa 1 on kerrottu ilman, että on ensin hankittu kirjalliset käsittelyohjeet.

On aina käyttäjän vastuulla ryhtyä kaikkiin tarvittaviin varotoimenpiteisiin lakisääteisten velvoitteiden ja paikallisten määräysten noudattamiseksi.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja tulee pitää kuvauksena seoksen turvallisuusvaatimuksista eikä takeena tämän ominaisuuksista.

Otsikko lausekkeille H, EUH ja R, jotka mainittu kohdassa 3:

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

R 12 Erittäin herkästi syttyvä.



Käyttöturvallisuustiedote

Lyhenteet:

ADR	: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
IMDG	: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IATA	: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO	: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
RID	: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
WGK	: Wassergefahrdungsklasse (veden vaaraluokka)
GHS02	: Liekki

Lisätietoja

Käyttöturvallisuustiedotteen tietojen uskotaan olevan oikein, ja niitä käytetään ohjeina.