

Käyttöturvallisuustiedote

REACH (EY) N:o 1907/2006 – nro 453/2010

BUSINESSCARE Burn Spray

Laadittu: 3.11.2015

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	BusinessCare
Tuotenumero	94 616
Tuotteen kuvaus	Lääkinnällinen kylmäsuihke 100 ml:n aerosolipullossa paikalliseen ja tilapäiseen palovammojen viilennykseen.

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

Tuoteryhmä	Aerosoli
Käyttötarkoitus	SU33 Ammattikäyttö. Ulkoiseen ja tilapäiseen käyttöön.
Käyttö, jota ei suositella	Käytä pakkauksen ohjeiden mukaan.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Oy ER Finland Ab/Businesscare
Postiosoite	PL 48, 01511 Vantaa
Käyntiosoite	Äyritie 12 B, 01510 Vantaa
Puhelinnumero	09-4242 900
Faksinumero	
Sähköpostiosoite	asiakaspalvelu@rahmqvist.com
Kotisivut	www.businesscare.fi
Yhteyshenkilö	Hong Kuusisto
Sähköpostiosoite	hong.kuusisto@rahmqvist.com

1.4 Hätäpuhelinnumero 112 – pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) ja aerosoleja koskevan määräyksen MSBFS 2014:1 mukaan.

Erittäin helposti syttyvä aerosoli, luokka 1; H222, H229

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki (-merkit)



Huomiosana (-sanat)

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Vaara

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

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.

P260 Älä hengitä höyryä/suihketta.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

Sisältää

Ponnekaasu: Dimetyylieetteri, dimetoksimetaani

**2.3 Muut vaarat
PBT/vPvB**

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Tuote on seos.

3.2 Seokset

CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008, liitteen VI mukaan luokitellut seoksen aineosat.

Aineosa	CAS-nro EY-nro Indeksinro	Sisällön paino-%	Luokitus Vaaralausekkeet
Dimetyylieetteri	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	40–80	Flam. Gas 1, H220
Dimetoksimetaani	109-87-5 203-714-2 -	30–60	Flam. Liq. 2;H225

Katso kohdasta 16 luokituskoodien ja vaaralausekkeiden täydelliset merkitykset.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Siirrä raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi iholla, eikä se ärsytä. Mikäli ärsytystä kuitenkin ilmenee, iho on pestävä saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suuta vedellä tai maidolla. Ei saa oksennuttaa. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengittäminen**

Huimaus.

Ihokosketus

Ei erityisiä oireita.

Roiskeet silmiin

Ohimenevä ärsytys.

Nieleminen

Pahoinvointi ja oksentelu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Jauhe, hiilidioksidi, hajautettu vesisuihku tai vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet:

Vesi kovalla paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Painesäiliö voi revetä syttyessään.

5.2 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä varusteita, jotka soveltuvat ympäröivän tulipalon sammutukseen. Jos savua tai höyryä on runsaasti, käytä happinaamaria.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Tupakointi kielletty. Siirrä sytytyslähteet loitolle. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Älä hengitä höyryä/suihketta. Vältä kosketusta silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästävästä pohjaveteen tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet: Ei sovellu. Tuote on aerosoli.
Puhdistus: Ei sovellu tuotteen osalta.

6.5 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 tiedot hätäpuhelinnumerosta.
 Katso kohdasta 13 tiedot jätteiden hävittämisestä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Älä syö, juo äläkä tupakoi tuotetta käsiteltäessä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä erillään sytytyslähteistä. Säiliötä ei saa puhkaista eikä polttaa. Koskee myös tyhjää säiliötä. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä kuumiin pintoihin. Vältä hengittämästä kaasuja. Ei saa kaataa viemäriin. Käytettävä ennen viimeistä käyttöpäivää. Säilytetään lasten ulottumattomissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään viileässä hyvin ilmastoidussa tilassa 5–25 °C:n välisessä lämpötilassa. Ei saa altistaa suoralle auringonvalolle ja yli 50 °C:n lämpötiloille. Säilytetään lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

CAS-nro 115-10-6		
Dimetyylieetteri	TWA 1920 mg/m ³	1000 ppm (EU ELV)

CAS-nro: 109-87-5		
Dimetoksimetaani	TWA 8 h 3100 mg/m ³	1000 ppm

Huomautukset: Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joiden altistumisrajat olisivat sellaisia, että niitä tulisi valvoa.

Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksen suojaus Ei välttämätöntä normaalissa ja käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä.

Käsien suojaus Ei välttämätöntä normaalissa ja käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä.

Silmien suojaus

Noudata varovaisuutta. Jos on olemassa roiskeiden vaara, käytä suojalaseja.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Emulsio aerosolipullossa
Väri	Valkoinen
Haju	Luonteenomainen
Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla.
pH-arvo (tiiviste)	Tietoja ei saatavilla.
Sulamis-/jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	< 35
Leimahduspiste (°C) (DIN 51794)	< 23
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä aine, kaasu)	Tietoja ei saatavilla.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (tilavuus-%)	Tietoja ei saatavilla.
Höyrynpaine (50 °C)	Tietoja ei saatavilla.
Aerosolin tiheys (20 °C)	Tietoja ei saatavilla.
Tilavuuspaino:	Tietoja ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys 20 °C (g/m ³):	0,8–0,9
Liukoisuus veteen (20 °C)	Liukenee.
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla.
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla.
Viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla.
Räjähdyksen vaikutusalue:	Tietoja ei saatavilla.
Hapettavuus:	Tietoja ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	–90 °C
--------------------------------	--------

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tuotteella ei tunnettuja reaktiivisuustietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa ja käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa kuumuudelle, avotulelle eikä sytytyslähteille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat oksidantit. Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä vapautuu hiilimonoksidia (CO₂) ja hiilidioksidia (CO₂).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys Tietoja ei saatavilla.

Herkistää ihoa Ei odotettavissa.

Hengittäminen	Suihkesumu voi ärsyttää kurkkua ja hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja uneliaisuutta.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja juopumuksen tunnetta.
Silmäkosketus	Suihke ja höyry voivat aiheuttaa ärsytystä ja kuumotusta.
Toistuvan annostelun myrkyllisyys	Tietoja ei saatavilla.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tietoja ei saatavilla.
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Tietoja ei saatavilla.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	Haihtuvat aineet hajoavat ilmakehässä muutamassa päivässä. Tuote hajoaa helposti.
12.3 Biokertyvyys	Tuote ei ole biokertyvä.
12.4 Liikkuvuus maaperässä	Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti pinnoista.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei olennaista tuotteen osalta.
12.6 Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät	
Tuote	Suihkuta, kunnes aerosolin paine häviää.
Pakkaus	Tyhjä pakkaus, josta on poistettu korkki, lajitellaan metallipakkauksena. Korkki lajitellaan muovina.
Jätekoodi	EWC 15 01 10

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero	
ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE N.O.S.
ADR	Limited Quantities: LQ
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
ADR/RID/ADN	2.1
ADR/RID-koodi	5F
ADR/RID/ADN	Luokka 2: Kaasut
ADR-merkintä	2.1

	IMDG	2.1
	ICAO/IATA	2.1
14.4	<u>Pakkausryhmä</u>	
	ICAO/IATA	Ei olennaista.
14.5	<u>Ympäristövaarat</u>	
		Ei
14.6	<u>Erityiset varotoimet käyttäjälle</u>	
	EmS	F-D, S-U
	ADR	Tunnelikoodi: D
14.7	<u>Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</u>	
		Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-määräykset ja -direktiivit	Asetukset (EY) N:o 1907(2006) (REACH) ja (EY) N:o 453/2010. Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP). Direktiivit 2000/39/EY, 2006/15/EY ja 2009/161/EY työperäisen altistumisen raja-arvoista. Direktiivi 93/42/ETY (MDD) lääkintälaitteista. Direktiivit 2006/12/EY ja 2008/98/EY jätteistä. Direktiivit 96/35/EY ja 2000/18/EY kuljetustapojen luokittelusta.
Kansalliset lait	Direktiivi 2008/68/EY vaarallisten aineiden sisämaakuljetuksista. MSBFS 2014:1 aerosolisäiliöistä. Ruotsin työympäristöviraston (Arbetsmiljöverket) määräys AFS 2015:7
hygieenisistä raja-arvoista.	Jäteasetus 2011:927 (Ruotsi).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia seoksesta ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Lyhenteet

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.

Muuta

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa ER Sweden AB / Business Care
Yrityksellä on laatusertifikaatti standardin ISO 9001 mukaan ja ympäristösertifikaatti standardin ISO 14001 mukaan.
Yritys kuuluu FTI:hin (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen), ja näin ollen se rahoittaa pakkausten keräystä ja kierrätystä.