

OFF! Pehmeä Hytтыssuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste
- 1.1.1 Kauppanimi
OFF! Pehmeä Hytтыssuihke
- 1.1.2 Tunnuskoodi
2152
EAN 6414400021369
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- 1.2.1 Käyttötarkoitus
Hytтыskarkote
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Transmeri Ab
- Katuosoite Kutojantie 12
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Finland
- Postiosoite PL 50
Postinumero ja -toimipaikka 02631 Espoo
Finland
- Puhelin +358-9-476500
Sähköposti laboratorio@transmeri.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
1272/2008 (CLP)
Flam. Aerosol 1, H222
Flam. Aerosol 1, H229
Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+, Xi; R12-36
- 2.2 Merkinnät
Tehoaine: N,N-dietyyli-m-toluamidi 150 g/kg.
1272/2008 (CLP)
GHS07 - GHS02
- Huomiosana **Vaara**
- Vaaralausekkeet**
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Turvalausekkeet**
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.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.



OFF! Pehmeä Hytтыssuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3 **Muut vaarat**
 Ei tiedossa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 **Seokset**

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
75-28-5	Isobutaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni)	30-<40 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64-17-5	Etanoli	20-<30 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225
134-62-3	N,N-Dietyyli-m-toluamidi	15 %	Xn; R22; Xi; R36/38; R52/53; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
74-98-6	Propaani	5-<10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
67-63-0	Isopropanoli	1-<5 %	F; R11; Xi; R36; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
106-97-8	Butaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni)	1-<5 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

3.3 **Muut tiedot**
 Ei tiedossa.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.1.2 **Hengitys**

Raitis ilma.

4.1.3 **Iho**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita. Tuotteen käyttö lopetettava, jos esiintyy ihoärsytystä.

4.1.4 **Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

4.1.5 **Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

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

Ärsyttää silmiä voimakkaasti. Aerosolin hengittäminen voi ärsyttää ylähengitysteitä. Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

4.3 **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

OFF! Pehmeä Hyttysuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu Jauhe Alkoholia kestävä vaahto
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Suuritehoinen paloruisku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaapukua.
- 5.4 Muita ohjeita**
Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Noudatettava valmistajan laatimia käyttöohjeita. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin tai suuhun. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä ainoastaan pystyasennossa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei tiedossa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Ei tiedossa.
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|---------|------------|------------------------------|---------------------------------|
| 75-28-5 | Isobutaani | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 mg/m ³ (15 min) |
| 64-17-5 | Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
| 74-98-6 | Propani | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |

OFF! Pehmeä Hytтыssuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Isopropanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Ei tiedossa.

8.1.4 DNEL

Ei tiedossa.

8.1.5 PNEC

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

aerosoli

9.1.2 Haju

hajustettu

9.1.3 Hajukynnys

ei määritetty

9.1.4 pH

ei määritetty

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

ei määritetty

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

ei määritetty

9.1.7 Leimahduspiste

< -7 °C

9.1.8 Haihtumisnopeus

ei määritetty

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Sisältää erittäin helposti syttyvää ponnekaasua.

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

ei määritetty

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

ei määritetty

9.1.11 Höyrynpaine

ei määritetty

9.1.12 Höyryntiheys

ei määritetty

9.1.13 Suhteellinen tiheys

ei määritetty

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

dispergoituva

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

ei määritetty

OFF! Pehmeä Hytтыssuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanolі/vesi	ei määritetty
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
9.1.17	Hajoamislämpötila	ei määritetty
9.1.18	Viskositeetti	ei määritetty
9.1.19	Räjähたvyys	ei määritetty
9.1.20	Hapettavuus	ei määritetty
9.2	Muut tiedot	
	Ei tiedossa.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Reaktiivisuus**
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.2 **Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 **Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.5 **Yhteensopimattomat materiaalit**
Vältettävä aineen kosketusta arkojen keino- ja muovimateriaalien kanssa (silmälasit, kellot, matkapuhelimet, tekstiilit ym. sekä maalatut/lakatut pinnat mukaanlukien automaalit).
- 10.6 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Ei tiedossa.
- 11.1.1 **Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta > 2 g/kg
- 11.1.2 **Ärsyttävyyt ja syövyttävyyt**
Ärsyttää silmiä voimakkaasti. Aerosolin hengittäminen voi ärsyttää ylähengitysteitä. Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.
- 11.1.3 **Herkistyminen**
Ei herkistävä.
- 11.1.4 **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.6 **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 **Aspiraatiovaara**
Ei tiedossa.
- 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Myrkyllisyys**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**

OFF! Pehmeä Hytтыssuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** AEROSOLS, Flammable
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei vaadita.
- 14.5 Ympäristövaarat**
Not marine pollutant.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Aerosoliasetus 1433/1993. EU:ssa tämä tuote kuuluu biosidiasetuksen (EU) N:o 528/2012 piiriin. Rekisteröinnin lupanumero: 8464/713/2011.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Kohdat 2.2, 4.2, 11.1.2 ja 15.1.

OFF! Pehmeä Hyttyssuihke

Päiväys: 17.3.2015

Edellinen päiväys: 7.1.2013

16.2 Lyhenteiden selitykset

LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä

16.3 Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote. Valmisteelle tehdyt toksikologiset tutkimukset. HTP-arvot 2014.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

R11 Helposti syttyvä.

R12 Erittäin helposti syttyvä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

16.7 Käyttörajoitukset

Valmistetta ei tule käyttää alle 2-vuotiaiden lasten iholla ja alle 12-vuotiaiden iholla vain rajoitetusti.

16.8 Lisätiedot

Pakkausmuoto: aerosolitölkki 100 ml