

FI

1 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

Käyttöturvallisuustiedote EY-direktiivin 91/155/ETY mukainen

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot / Kauppanimi

KUIVAVOITELU PTFE 400ml**Tunnuskoodi: 118754**

Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus

Voiteluaine

Toimialakoodi: 502

Käyttötarkoituskoodi:35

Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Puijon Pultti, Volttikatu 6, FI-70700 Kuopio

Puhelin +358 207 590 220, Telefax +358 207 590 221

www.pultti.com

EY-maahantuoja, katso tämän EY-turvallisuuserittelylehden kohdasta 16

Hätänumero / Neuvontakohde**Neuvonta-asema myrkytysoireissa:**

Puh.: Myrkytystietokeskus, HUS/Lastenkliniikka, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki. Neuvontanumero myrkytysoireissa: 09-471 977

Yrityksen hätänumero:

Puh. --

2. Koostumus ja tiedot aineosista

Aerosoli

2.1 Kem. merkki	% Alue	Symboli	R-lausekkeet	EINECS, ELINCS
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	25 - 50	F/Xn/Xi/N	11-38-51-53-65-67	265-151-9
Propan-2-oli	1 - 5	F/Xi	11-36-67	200-661-7
n-Heksaani	0,1 -< 2,5	F/Xn/Xi/N	11-38-48/20-51-53-62-65-67	203-777-6

R-lauseiden täydellinen muoto, katso kohtaa 16.

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

3.1 Ihmiselle

Katso kohta 11 ja 15.

Valmiste on luokiteltu normin 1999/45/EY mukaan vaaralliseksi.

Tuote on erittäin syttyvä.

Käytössä voi muodostua räjähtävä höyry-/ilmaseos

Halkeamisvaara kuumennettaessa

Ärsyttää ihoa.

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

3.2 Ympäristölle

Katso kohta 12.

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. Ensiapuohjeet

4.1 Hengitys

Henkilö poistettava vaara-alueelta.

Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja kutsuttava oireista riippuen lääkäri.

Tajuttomuustilassa sijoitetaan tukevaan sivuasentoon ja pyydetään lääkärin apua.

4.2 Silmäkosketus

Huuhdeltava runsaalla vedellä useamman minuutin ajan, tarvittaessa käännyttävä lääkäriin puoleen.

4.3 Ihokosketus

Pestävä perusteellisesti runsaalla vedellä ja saippualla, saastuneet, aineesta kastuneet vaatekappaleet on riisuttava viipymättä, mikäli ihon ärsytystä (punoitusta jne.) esiintyy, on otettava yhteys lääkäriin.

Soveltumaton puhdistusaine:

Liuotin

Ohennos

4.4 Nieleminen

Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä.

Ei saa pakottaa oksentamaan, mentävä heti lääkäriin.

Aspiraatiovaara.

4.5 Ensiavussa tarvittavat erikoistoimenpiteet

e.t.

5. Ohjeet tulipalon varalta

5.1 Sopivat sammutusaineet

C02

Sammutusjauhe

Vahto

Vaarassa olevia säiliötä jäähdytetään vedellä.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Täysvesiruisku

5.3 Aineen, sen valmistuksen, palamistuotteiden tai kehittämien kaasujen aiheuttamat erikoiset vaarat

Tulipalossa voi kehittyä:

Typpioksidit

Hiilioksidit

Hiilivedyt

Toksiset pyrolyysituotteet.

Räjähdyksivaara pitempiaikaisessa kuumennuksessa.

Räjähtävät höyry/ilmaseokset

FI

3 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007
KUIVAVOITELU PTFE 400ml
Tunnuskoodi: 118754

Vaarallisia höyryjä, ilmaa raskaampia.

Hajaantuessa maanpinnan läheisyydessä on etäällä olevien syttymislähteiden jälleensyttyminen mahdollista.

5.4 Erikoissuojavarustus palontorjunnassa

Ympäristöilmasta riippumaton hengityssuojain.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi hävitetään viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Katso kohtaa 13 , sekä henkilökohtaiset suojaruusteet, katso kohtaa 8.

6.1 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Eristettävä sytytyslähdeistä, tupakanpoltto kielletty.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta sekä aineen hengittämistä.

6.2 Ympäristösuojaimenpiteet

Tunkeutumista on estettävä viemäriin, kellariin, työmonttuihin tai muihin paikkoihin, joissa kasaantuminen saattaisi olla vaarallista.

Vältettävä pääsy pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään.

Jos ainetta pääsee tapaturmassa viemäristöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

6.3 Puhdistusmenetelmä

Sumun/kaasun vapautuessa huolehdittava riittävästä raittiista ilmasta.

Tehoaine:

Kerättävä talteen nestettä sitovalla aineella (esim. yleissodasaine, hiekka, piimaa). ja hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Ei saa käyttää syttyviä aineita.

Soveltumaton puhdistusaine:

Liutin

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Käsittely

Turvallisen käsittelyn ohjeet:

katso kohta 6.1

Vältettävä höyryjen sisäänhengittämistä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Tuotetta ei saa käsitellä suljetuissa tiloissa.

Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpoltto kielletty.

Tarvittaessa suoritetaan toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Räjähdyturvatoimenpiteet suoritettava tarvittaessa.

Ei saa käyttää kuumilla pinnoilla.

Syöminen, juominen, tupakanpoltto sekä elintarvikkeiden säilytys kielletty työtiloissa.

Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.

Etiketin ja käyttöohjeiden huomautukset on huomioitava.

Käytettävä käyttöohjeiden mukaista työmenetelmää.

7.2 Varastointi

Varastotiloille ja säiliöille

asetettavat vaatimukset:

Tuotetta ei saa varastoida käytävissä ja portaikoissa.

Huomioitava aerosoleista annetut erikoismääräykset!

Ei saa säilyttää yhdessä paloedistävien ja itsesytytyvien aineiden kanssa.

Liuottimia kestävä lattia

Erikoiset varastointiolosuhteet:

FI

4 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

Katso kohta 10.2

Suojattava auringonpaahteelta ja yli 50°C lämpötiloilta.

Säilytettävä riittävästi ilmastoidussa paikassa.

Ota huomioon erikoisia säilytysehtoja (Saksassa esim. "Betriebssicherheitsverordnung").

Säilytettävä asiaankuulumattomilta saavuttamattomissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä ilmanpoistolla.

Jos tämä ei riitä pitoisuuden pitämistä kattoarvojen alapuolella, on käytettävä tarkoituksenmukaista hengityssuojaa.

Yksinomaan voimassa, jos tässä spesifioidaan altistuksen raja-arvoja.

FI	Kem. merkki	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt		
	HTP-arvo (8 h): (Liuotinbensiinit)	1200 mg/m ³	HTP-arvo (15 min): (Liuotinbensiinit)	1600 mg/m ³ HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
FI	Kem. merkki	Propan-2-oli		
	HTP-arvo (8 h):	200 ppm (500 mg/m ³)	HTP-arvo (15 min):	250 ppm (620 mg/m ³) HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
FI	Kem. merkki	n-Heksaani		
	HTP-arvo (8 h): (HTP-arvo, EY)	20 ppm (72 mg/m ³)	HTP-arvo (15 min):	--- HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	iho
FI	Kem. merkki	Isobutaani		
	HTP-arvo (8 h):	800 ppm (1900 mg/m ³)	HTP-arvo (15 min):	1000 ppm (2400 mg/m ³) HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
FI	Kem. merkki	Butaani		
	HTP-arvo (8 h):	800 ppm (1900 mg/m ³)	HTP-arvo (15 min):	1000 ppm (2400 mg/m ³) HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
FI	Kem. merkki	Propaani		
	HTP-arvo (8 h):	800 ppm (1500 mg/m ³)	HTP-arvo (15 min):	1100 ppm (2000 mg/m ³) HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---

FI HTP-arvo (8 h) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (8 h) / Konzentrationer som befunnits skadliga-värd - (8 h). | HTP-arvo (15 min) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (15 min.) / Konzentrationer som befunnits skadliga-värd - (15 min.). | HTP-arvo (kattoarvo) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvo - (kattoarvo) / Konzentrationer som befunnits skadliga-värd - (takvärde). | BRA = Biologiset raja-arvot / Biologiska gränsvärden | iho = ihon läpi imeytymisen. Alveolijae.
** = Tämän aineen raja-arvo kumottiin tammikuun 2006 TRGS 900:lla (Saksa) tarkoituksena sen uudelleen muokkaus.

8.1 Hengityksensuojaus: Ei tarvita normaalitapauksessa.

Ylitettäessä maksimaalisen työpaikkakonsentraatioan-arvo (HTP-arvo).

Hengityssuojain suodin A (EN 141)

8.2 Käsiensuojaus:

Liuttomia kestävät suojakäsineet (EN 374).

Suosittelavaa

Neopreenista valmistetut suojakäsineet (EN 374).

FI

5 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

Nitriliset suojakäsineet (EN 374)

Käsivoiteen käyttö suositeltavaa.

8.3 Silmiensuojaus:

8.4 Ihonsuojaus:

Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166).

Työsuojavaatetus (esim. turvakengät EN 344, suojavaatetus pitkähihainen)

Lisätietoja käsivoijille - Testejä ei suoritettu.

Valmisteiden sisällyksineiden valinta suoritettiin tunnontarkasti niistä olevien tietojen perusteella.

Valinta suoritettiin käsineidenvalmistajien aineista antamien tietojen perusteella.

Käsinemateriaalin lopullisen valinnan on tapahduttava läpipuhkeamisajat, permeatiolukemat ja degradaatio huomioon ottaen.

Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä, tämän lisäksi valmistajien välillä on eroja.

Käsinemateriaalien kestävyyttä ei voi edeltä käsin arvioida ja siksi ne on koetettava käytössä.

Käsinemateriaalin tarkka läpipuhkeamisaika on tiedusteltava suojakäsinevalmistajalta

ja tässä ajassa on pitäydyttävä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto:

Aerosoli

Aine:

nestemäinen

Väri:

e.t.s.

Haju:

Tunnusomainen

Kiehumispiste/kiehumisalue (°C):

55

Sulamispiste/sulamisalue (°C):

e.t.s.

Leimahduspiste (°C):

< 0

Itsesyttyvyys:

200°C

Alempi räjähtämisraja:

e.t.s.

Ylempi räjähtämisraja:

e.t.s.

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Voi kehittää räjähtäviä/helposti syttyviä höyry/ilmaseoksia.

Höyrynpaine:

e.t.s.

Tiheys (g/ml):

< 1

Vesiliukoisuus:

Liukenematon

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7.

Ei odotettavissa asianmukaisessa varastoinnissa (stabiili).

Kuumentuminen, avoimet liekit, sytytyslähteet

Paineennousu aiheuttaa halkeamisvaaran.

Sähköstaattinen lastaus

10.2 Vältettävät materiaalit

Katso myös kohta 7.

Vältettävä kosketusta voimakkaisiin hapettimiin.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin happoihin.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Katso kohta 5.3

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11.1 Akuutti toksisuus sekä heti ilmenevät vaikutukset

Nieltynä, LD50 rotta suu (mg/kg):

e.t.s.

Hengitettynä, LC50 rotta hengitys (mg/1/4h):

e.t.s.

FI

6 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

Ihokosketus, LD50 rotta iho (mg/kg): Katso kohta 15.
Silmäkontakti: e.t.s.

11.2 Myöhemmin esiintyvät sekä krooniset vaikutukset

Herkistava vaikutus: e.t.s.
Syöpää aiheuttava vaikutus: e.t.s.
Perinnöllisyystekijöitä muuttava vaikutus: e.t.s.
Hedelmällisyyttä vaarantava vaikutus: e.t.s.
Narkotisoiva vaikutus: Mahdollinen

11.3 Muut huomautukset

Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti.

Voi aiheuttaa:

Silmien ärsytystä

Hengitettynä:

Hengitysteiden ärsytystä

Päänsärkyä

Pyörrytystä

Pahoinvointia

Vaikuttaa/vahingoittaa keskushermostoa

Tajuttomuutta

Maksa- ja munuaisvaurioita

Iholle joutuessaan:

Tuotteella on rasvaapoistava vaikutus

Ihonkuivumista.

Dermatitis (Ihotulehdus)

Imeytyy ihoon

Nieltynä:

Suun ja nielun ärsytystä

Vatsa- ja suolistovaivoja

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Pysyvyys ja hajoavuus:

Biologisesti helposti hajoava (> 99,9% OECD 303A, (95% 21d mod. OECD-screening-test)) *

Käyttäytyminen jätevesilaitoksissa: e.t.s.

Myrkyllisyys vesielioille: Katso kohta 3.

Ekomyrkyllisyys: e.t.s.

Liikkuvuus: e.t.s.

Kertyvyys eliöihin: e.t.s.

* Propan-2-oli

13. Jätteen käsittely

13.1 aine / valmistus / jäännösmäärät

Jätekoodi-nro. EY:

Mainittuja jäteavaimia suositellaan tämän tuotteen oletetun käytön perustella.

Käyttäjän erikoiskäyttötarkoituksesta ja käytöstäpoisto-olosuhteista riippuen, saatetaan mahdollisesti määrittää

myös muita jäteavaimia. (2001/118/EY, 2001/119/EY, 2001/573/EY)

16 05 04 painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

14 06 03 muut liuottimet ja liuotinseokset

Suositus:

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

FI

7 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

Esimerkiksi sopiva polttolaite.

Ei poisteta talousjätteiden mukana.

13.2 likaantunut pakkausmateriaali

Katso kohta 13.1

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

Suositus:

Puhdistamattomia säiliötä ei saa lävistää, leikata eikä hitsata.

14. Kuljetustiedot

Yleiset tiedot

UN-numero: 1950

Maantie- / rautatiekuljetus (ADR/RID)

Luokka/pakkausryhmä: 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Luokituskoodi: 5F

LQ: 2



Merikuljetus

IMDG-koodi: 2.1/- (luokka/pakkausryhmä)

EmS: F-D, S-U

Marine Pollutant: e.s.

AEROSOLS



Lentokuljetus

IATA: 2.1/-/- (luokka/lisävaara/pakkausryhmä)

Aerosols, flammable

Lisätiedot:

Vaarakoodi ja pakkauskoodi pyydettyessä.

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Merkintä vaarallisten aineiden ja EY-direktiivien mukaisesti (67/548/ETY ja 1999/45/EY)



Symboli: F+/Xi/N

Vaaramerkinnät:

Erittäin helposti syttyvä

Ärsyttävä

Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet:

12 Erittäin helposti syttyvää.

Riittämätön ilmanvaihto voi muodostaa räjähtävän höyry-ilma-seoksen.

38 Ärsyttää ihoa.

51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet:

23.c Vältettävä sumun hengittämistä.

24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

29/35 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

51 Huolehditava hyvästä ilmanvaihdosta.

61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Lisäykset:

Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

FI

8 / 9

Täydennetty: 09.08.2006 Korvaa version: 29.08.2005 PDF-päivämäärä: 02.04.2007

KUIVAVOITELU PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 118754

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa.

Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Rajoitus huomioitava:

Kyllä

Nuorisotyösuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

16. Muut tiedot

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.

VCI: 2 B

Korjatut kohdat: 15

Seuraavat lauseet ovat täydellisesti kirjoitetut aineosien R-lausekkeet (nimetään kohdassa 2).

11 Helposti syttyvää.

38 Ärsyttää ihoa.

51 Myrkyllistä vesieliöille.

53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

65 Haitallista myös: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

36 Ärsyttää silmiä.

48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstr. 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 692
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
Polígono Industrial "La Rosa VI"
E-18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 958 060224
Fax +34 958 060295
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1052
Fax +36 (1) 347 1054
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner A/S
Kirkeveien 185
N - 1371 Asker
Tel +45 99361 548
Fax +45 98919 15 22
berner@berner.no
www.berner.no

Berner Lda.
Edificio Berner
Avenida Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 S ão Domingos de
Rana
Tel +35 12 14 48 90 98
Fax +35 12 14 48 90 69
berner-portugal@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Spólka z o.o.
Ul. Wielicka 44c
PL - 30-552 Kraków
Tel +48 12 65 54 319
Fax +48 12 65 52 857
office@berner.com.pl
www.berner.com.pl

Albert Berner Montagetechnik AB
Kumla Gårdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +45 99361 548
Fax +45 98919 15 22
info@berner.se
www.berner.se

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB "Albert Berner"
Mr. Linardas Gecas
Pirmûnø g. 66
LT-09131 Vilnius
TEL: +370-5-2104355
FAX: +370-5-2350020
linardas.gecas@t3technika.lt
www.berner.lt
Pagalbos telefonas (24h): 8-5-
2362052

Puijon Pultti
Volltikatu 6
FI-70700 Kuopio
Tel +358 207 590 220
Fax +358 207 590 221
www.pultti.com

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050
ALL RIGHTS RESERVED

Selitykset:

n.a. = e.s. = ei sovellu / n.v. = e.k. = ei käytettävissä / n.g. = e.t. = ei tarkastettu / k.D.v. = e.t.s. = ei tietoja saatavilla

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet / BRA = Biologiset raja-arvot

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Saksa) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Saksa)

VbF = palavista nesteistä annettu määräys (Itävalta)

VOC = Volatile organic compounds (haihtuvia org. yhdisteitä) / AOX = Adsorboituvat org. halogeeniyhdistelmät

Näiden tietojen tehtävänä on kuvata tuotetta tarvittavien turvallisuusnäkökohtien kannalta, niiden tehtävänä ei ole taata määrättyjä ominaisuuksia ja nämä tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen.

Takuu on poissuljettu.