

FI

1 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml
Tunnuskoodi: 038110

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Lisäaineet

Toimialakoodi: 246

Käyttötarkoituskoodi: 55

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

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

Asiantuntijan sähköpostiosoite: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Hätäpuhelinnumero

Neuvonta-asema myrkytysoireissa:

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

Yrityksen hätänumero:

Puh. --

2. VAARAN YKSILÖINTI

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

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Ympäristölle

Katso kohta 12.

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

FI

2 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aerosoli

Kem. merkki			
% Alue	Symboli Rekisteröintinumero (ECHA)	R-lausekkeet DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Teollisuus (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, makeutettu			
1 -< 15	Xn	10-65-66-67	265-150-3
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt			
2,5 -< 15	F/Xn/Xi/N	11-38-51-53-65-67	265-151-9

R-lauseiden täydellinen muoto, katso kohtaa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Lääkärintarkastus välttämätön, koska hidas vaikutus mahdollista.

4.1 Hengitys

Henkilö poistettava vaara-alueelta.

Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja kutsuttava oireista riippuen lääkäri.

Tajuttomuustilassa sijoitetaan tukevaan sivuasentoon ja pyydetään lääkärin apua.

Hengitys pysähtynyt - tarvitaan hengityslaite.

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.

4.4 Nieleminen

Yleensä ei altistumisvaaraa.

Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä.

Ei saa pakottaa oksentamaan, mentävä heti lääkäriin.

4.5 Ensiavussa tarvittavat erikoistoimenpiteet

e.t.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

CO2

Sammutusjauhe

Hiekka

Vaarassa olevia säiliötä jäähdytetään vedellä.

5.2 Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Vesi

5.3 Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään,

palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Tulipalossa voi kehittyä:

FI

3 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

Hiilioksidit

Hiilivedyt

Toksiset pyrolyysituotteet.

Räjähdyksvaara pitempiaikaisessa kuumennuksessa.

Räjähtävät höyry/ilmaseokset

5.4 Erityiset palomiesten suojavarusteet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Ympäristöilmasta riippumaton hengityssuojain.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi hävitetään viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

6.1 Henkilökohtaiset suojatimet

Eristettävä sytytyslähteistä, tupakanpoltto kielletty.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta sekä aineen hengittämistä.

6.2 Ympäristövahinkojen estäminen

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Vältettävä pääsy pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään.

Jos ainetta pääsee tapaturmassa viemäristöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

6.3 Puhdistusohjeet

Sumun/kaasun vapautuessa huolehdittava riittävästä raittiista ilmasta.

Tehoaine:

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

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Turvallisen käsittelyn ohjeet:

katso kohta 6.1

Vältettävä höyryjen sisäänhengittämistä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Mahdollisesti tarvitaan imutoimenpiteitä työpaikalla tai työstökoneiden ääressä.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.

Estettävä staattisen sähkön latautuminen.

Ei saa käyttää kuumilla pinnoilla.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

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.

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.

Huomioitava aerosoleista annetut erikoismääräykset!.

Erikoiset varastointiolosuhteet:

Katso kohta 10

FI

4 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

Säilytettävä viileässä.

Suojattava auringonpahteelta ja yli 50°C lämpötiloilta.

Säilytettävä riittävästi ilmastoidussa paikassa.

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

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

FI	Kem. merkki	Teollisuus (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, makeutettu		
	HTP-arvo (8 h): (Liuotinbensiinit)	900 mg/m ³	HTP-arvo (15 min): (Liuotinbensiinit)	1200 mg/m ³ HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
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	Butaani		
	HTP-arvo (8 h): mg/m ³	800 ppm (1900)	HTP-arvo (15 min): mg/m ³	1000 ppm (2400) HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
FI	Kem. merkki	Propani		
	HTP-arvo (8 h): mg/m ³	800 ppm (1500)	HTP-arvo (15 min): mg/m ³	1100 ppm (2000) HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---
FI	Kem. merkki	Perusöljy - täsmentämätön		
	HTP-arvo (8 h): (Liuotinbensiinit)	770 mg/m ³	HTP-arvo (15 min): (Liuotinbensiinit)	1000 mg/m ³ HTP-arvo (kattoarvo): ---
	BRA :	---	Muut tiedot:	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

FI HTP-arvo (8 h) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (8 h) /
 Koncentrationer som befunnits skadliga-värd - (8 h). | HTP-arvo (15 min) =
 Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (15 min.) / Koncentrationer som
 befunnits skadliga-värd - (15 min.). | HTP-arvo (kattoarvo) = Haitalliseksi
 tunnetut pitoisuudet arvo - (kattoarvo) / Koncentrationer 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.

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.

Hengityksensuojaus:

Ei tarvita normaalitapauksessa.

FI

5 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

Ylitettäessä maksimaalisen työpaikkakonsentraatioan-arvo (HTP-arvo).

Suodatin A2 P2 (EN 141)

Korkeissa konsentraatioissa:

Hengityksensuojain (eristyslaite) (esim. EN 137 tai EN 138)

Käsiensuojaus:

Liuttomia kestävät suojakäsineet (EN 374).

Suosittelavaa

Nitriliset suojakäsineet (EN 374)

Permeaatioaika (läpäisy aika) minuutissa:

>= 480

Käsivoiteen käyttö suositeltavaa.

Silmiensuojaus:

Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166).

Ihonsuojaus:

Työsuojavaatetus (esim. turvakengät EN 344, suojavaatetus pitkähihainen)

Lisätietoja käsineojille - Testejä ei suoritettu.

Valmisteiden sisällyksineiden valinta suoritettiin tunnontarkasti niistä olevien tietojen perusteella.

Valinta suoritettiin käsineiden valmistajien 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 kestävyttä ei voi edeltä käsin arvioida ja siksi ne on koetettava käytössä.

Käsinemateriaalin tarkka läpipuhkeamisaika on tiedusteltava suojakäsinevalmistajalta ja tässä ajassa on pitäydyttävä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

e.t.s.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	Aerosoli
Väri:	Kirkas
Haju:	Tunnusomainen
pH-arvo ohentamattomana:	Ei määrätty
Kiehumispiste/kiehumisalue (°C):	Ei määrätty
Sulamispiste/sulamisalue (°C):	Ei määrätty
Leimahduspiste (°C):	- 44 (DIN 53213)
Syttymislämpötila:	200°C
Itsesyttyvyys:	Ei
Alempi räjähtämisraja:	0,8 Vol%
Ylempi räjähtämisraja:	8,0 Vol%
Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.	
Voi kehittää räjähtäviä/helposti syttyviä höyry/ilmaseoksia.	
Höyrynpaine:	Ei määrätty
Tiheys (g/ml):	0,828 g/cm ³ (20°C) (DIN 51757)
Vesiliukoisuus:	Ei sekoitettavissa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7.

Ei odotettavissa asianmukaisessa varastoinnissa (stabiili).

Kuumentuminen, avoimet liekit, sytytyslähteet

Paineennousu aiheuttaa halkeamisvaaran.

FI

6 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

Vältettävät materiaalit

Katso myös kohta 7.

Vaaralliset reaktiot eivät ole tunnettuja.

Vältettävä kosketusta voimakkaisiin hapettimiin.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Katso kohta 5.3

Ei hajoantumista määräysten mukaisessa käytössä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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.
Ihokosketus, LD50 rotta iho (mg/kg):	e.t.s.
Silmäkontakti:	Ei ärsyttävä

Myöhemmin esiintyvät sekä krooniset vaikutukset

Herkistava vaikutus:	Ei viitteitä tämänlaiseen vaikutukseen.
Syöpää aiheuttava vaikutus:	e.t.s.
Perinnöllisyystekijöitä muuttava vaikutus:	e.t.s.
Hedelmällisyyttä vaarantava vaikutus:	e.t.s.
Narkotisoiva vaikutus:	Mahdollinen

Muut huomautukset

Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti.

Voi aiheuttaa:

Hengitysteiden ärsytystä

Yskää

Päänsärkyä

Pyörrytystä

Vaikutus keskushermostoon

Koordinaatiohäiriöitä

Tajuttomuutta

Joutuessa pidempään kontaktiin:

Ihonkuivumista.

Dermatitis (Ihotulehdus)

Nieltynä:

Pahoinvointia

Oksentelua

Aspiraatiovaara.

Keuhkovammoja

Lukuun on otettava muiden vaarallisten ominaisuuksien olemassaolo.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Vesivaarallisuusluokka (Saksa):	1
Pysyvyys ja hajoavuus:	
Biologisesti helposti hajoava *, **	
Fotokemiallinen hajoaminen ilmakehässä.*	
Käyttäytyminen jätevesilaitoksissa:	e.t.s.
Myrkyllisyys vesieliöille:	Katso kohta 2.
Ekotoksisuus:	e.t.s.
Kertyvyys eliöihin:	
Rikastaminen organismeissa mahdollista. *, **	

FI

7 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

* Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt

** Teollisuus (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, makeutettu

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 aine / valmistus / jäännösmäärät

Jätekoodi-nro. EY:

Mainittuja jäteavaimia suositellan 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

Suositus:

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

Esimerkiksi sopiva polttolaite.

Säilytettävä esimerkiksi sopivassa varastossa.

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

YK-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

Meriä saastuttava aine (Marine Pollutant): e.s.

AEROSOLS

Lentokuljetus

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

Aerosols, flammable

Lisätiedot:

Vaarakoodi ja pakkauskoodei pyydettyessä.



15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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



Symboli: F+

Vaaramerkinnät:

FI

8 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

Erittäin helposti syttyvä

R-lausekkeet:

12 Erittäin helposti syttyvää.

52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet:

23.f Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

Lisäykset:

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

Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Riittämätön ilmanvaihto voi muodostaa räjähtävän höyry-ilma-seoksen.

Rajoitus huomioitava:

Kyllä

Nuorisotyösuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

Rajoitusmääräykset on huomioitava 76/769/ETY, 1999/51/EY, 1999/77/EY

VOC (1999/13/EC):

69% w/w, 0,192 kg/400 ml

16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.

VCI:

2 B

Korjatut kohdat:

2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

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

10 Syttyvää

65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

65 Haitallista myös: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

11 Helposti syttyvää.

38 Ärsyttää ihoa.

51 Myrkyllistä vesieliöille.

53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

Montagetchnik 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"
C/ Albert Berner, 2
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.
Edifício Berner
Avenida Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São 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 Spółka 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
Pirmūnø 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

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel. +386-1-256-62-46
Fax. +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

EKO-Trade d.o.o
Glavna 53
40313 Sv. Martin na Muri
Croatia
Tel. +385-1-62-53-500
Fax. +385-1-62-13-900
eko-trade@zg.htnet.hr

FI

10 / 10

Täydennetty: 19.07.2007 Korvaa version: 08.06.2007 PDF-päivämäärä: 19.07.2007

HUOLTOSPRAY PTFE 400ml

Tunnuskoodi: 038110

(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.