



YLEISPUHDISTAJA

TUOTEKUVAUS

Kyseessä on rasvanpoisto- ja puhdistussuihke, joka nopeasti ja varmasti puhdistaa elektronisia laitteita, kojeita, moottoreita ym. Tuote on nopeasti haihtuva ja kosteutta karkoittava eikä siitä synny mitään jäämiä käyttökohteeseen. YLEISPUHDISTAJA ei turmele rakennemateriaaleja, värejä, kankaita jne.

KÄYTTÖOHJE

Ravista tölkkiä hyvin ja suihkuta tuotetta kohteeseen. Varmista etteivät sähkölaitteet ole jännitteellisiä. Painetölkki ei siedä yli +50 °C olevia lämpötiloja.



TUOTETIETO

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: YLEISPUHDISTAJA
Tuotekoodi: 9020, 9052
Toimittaja: Scantech Suomi Oy
Myyrmäentie 2B, 01600 VANTAA
Puh: 09-566 27 31, Faksi: 09-270 78 606
Yhteyshenkilö: Kjell Vesterback

2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	CAS-nro.	Pitoisuus	Vaarasymboli/R-koodi
Isopropyylialkoholi	67-63-0	30-100%	F; R11 Xi; R36 R67
1,1,1,2-Tetrafluorietaani (HFC 134a)	811-97-2	10-30 %	

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Ärsyttää. Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaan ja tokkuraisen olon. Normaalikäytössä tuote ei aiheuta terveysvaaraa.
3.2 Hyvin palovaarallinen.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa, lepoa.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee käyttäen runsaasti vettä. Ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Anna potilaalle pari lasia maitoa, vettä tai muuta juomaa, jos hän on täysin tajuissaan. Jos nautittu määrä on suuri ota yhteys lääkäriin.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai hajautetun vesisuihkun avulla.
5.2 Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään tai jäähdytetään veden avulla.
5.3 Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Säilytettävä erillään sytyttävistä lähteistä. Tupakointi on kiellettyä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Pyyhi pyyhlinliinan tai vastaavan avulla. Huomioi että pyyhlinliina saattaa syttyä tuleen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

laatumispvm.:
2002-09-04 muutettu

Tuotenimi:
YLEISPUHDISTAJA

Käsittely: Järjestä hyvä tuuletus. Huomioi paloriski.
Varastointi: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Raja-arvot:

Nimi:	CAS-nro.:	Raja-arvo (NGV):
1,1,1,2-Tetrafluorietaani (HFC 134a)	811-97-2	500 ppm

- 8.1 Järjestä hyvä tuuletus.
8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Kiehumispiste	82,4 °C
Tiheys	785 kg/m ³
Leimupiste	12,0 °C
Sulamispiste	-89 °C
Syttymislämpötila	425 °C

- 9.1 Kevytjuoksuinen läpikuultava neste, jossa on alkoholin haju.

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa. Reagoi alumiinin kanssa.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys: Suuret määrät voivat aiheuttaa pahoinvointia ja väsymystä.
Ihokosketus: Kuivattaa ihoa.
Silmäkosketus: Voi aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä.
Nauttiminen: Suuret määrät voivat aiheuttaa vatsavaivoja ja pahoinvointia.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Yleistietoja aineesta HFC 134a. Aine ei hajota ozonikerrosta., mutta se on voimakas kasvihuoneilmiötä aiheuttava kaasu.

Nimi	Luokka	Kaavio	ODP Ozone Depleting Potential	GWP ₁₀₀ Global warming Potential
Tetrafluorietaani R 134a	HFC	CH ₂ FCF ₃	0	1.300

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjentymätön aerosolitölkki luokitellaan ongelmajätteeksi ja se on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan. Ota yhteys kuntasi jätehuoltoviranomaiseen lähimmän jäteaseman yms. selvittämiseksi.

Tuote on ongelmajätettä ohjeen EWC 07 06 04 mukaan (2001:1063)

laatumispvm.:
2002-09-04 muutettu

Tuotenimi:
YLEISPUHDISTAJA

Yrityksemme on REPA:n jäsen. Maksamme pakkausmaksun ja osallistumme siten tuottajana pakkausten kierrätyksen edistämiseen.

14. KULJETUSTIETO

YLEISTÄ

Aerosoleja kuljetetaan tavallisena tavarana, mikäli kollipaino on enintään 10 kg. Kukin kolli on merkittävä sanalla AEROSOLI, tölkit on pakattava kestäviin aaltopahvilaatikoihin. Rahtiseteliin on merkittävä: UN 1950

Aineen nimike	Aerosoli		
ADR (maantie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
RID (rautatie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
IMDG (meri)			
UN-numero	1759	Sub. risk	-
Luokka	2.1	Tarra	3
MFAG-numero	620	EmS-numero	2-13

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Andreaksenristi, liekki
Vaarakoodi: Xi & F+
Vaaramerkintä: Ärsyttää, erittäin palovaarallinen

Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin palovaarallinen.
R 36 Ärsyttää silmiä.
R 66 Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa ihon halkeilun.
R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.

Suojamerkinnät:

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S 7 Pakkaus on säilytettävä hyvin suljettuna.
S 16 Säilytettävä erillään syttymislähteistä. Tupakointi on kielletty.
S 24/25 Vältä iho- ja silmäkosketusta.
S 26 Jos silmäkosketus syntyy huuhtelee välittömästi käyttäen paljon vettä ja ota yhteys lääkäriin.

Viitetiedot: KIFS 2001:4

Lisämääräykset merkinnästä:

Painesäiliö: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

16. MUUT TIEDOT

Viitetiedot:

KIFS 2001:4

AFS 2000:3

ODP-arvojen lähdetieto: Montreal-protokolla (SÖ 1988:35) liite A; Montreal-protokolla (SÖ 1991:52), liite B; Montreal-protokolla (SÖ 1993:51) liite B ja C. GWP-arvojen lähdetieto: IPCC (1996).

laatumispvm.:
2002-09-04 muutettu

Tuotenimi:
YLEISPUHDISTAJA

Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.

Nämä tiedot perustuvat valmistajan meille antamiin tietoihin laatimispäivämääränä. Tiedot voivat muuttua tai tuote voidaan korvata toisella tuotteella.

laatimispvm.:
2002-09-04 muutettu

Tuotenimi:
YLEISPUHDISTAJA