



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE AIRDUSTER PLUS

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	AIRDUSTER PLUS
TUOTENO	EADP EEADP400 ZE
KÄYTTÖTARKOITUS	Cleaning Product
TOIMITTAJA	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
HÄTÄPUHELINNUMERO	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 VAARAN YKSILÖINTI

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

LUOKITUS (1999/45) Ei luokiteltu.

FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET VAARATEKIJÄT

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolipurkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Aerosolipurkki voi syttyä palamaan mikäli se tyhjenetään avoimen tulen tai hehkuvien lähteiden äärellä.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EY-Nro	CAS-Numero	Sisältö %	Luokitus (67/548/ETY)
DIMETYYLIEETTERI	204-065-8	115-10-6	5-10%	F+;R12

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

TIETOJA KOOSTUMUKSESTA

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

TIETOJA LÄÄKÄRILLE

Treat symptomatically

HENGITYS

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

NIELEMINEN

EI SAA OKSENNUTTAA! Huuhtelee suu perusteellisesti.

IHKOSKETUS

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

ROISKEET SILMIIN

Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

AIRDUSTER PLUS

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

ERITYISMENETELMÄT PALONTORJUNNASSA

Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

PUHDISTUSOHJEET

Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkan tai turpeeseen ja laita säiliöön.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Varastoidaan normaalissa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huom.
DIMETYYLIEETTERI	HTP	1000 ppm	2000 mg/m ³			

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta.

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa.

HYGIENIAOHJEITA

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA!

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Aerosoli. Neste.
VÄRI	Väritön.
HAJU	Luonteenomainen. Eetteri
HAIHTUVUUS	Haihtuva.
LIUKOISUUS	Ei liukene veteen
KIEHUMISPISTE (°C)	-26.5 (-15.7 F)
SUHTEELLINEN TIHEYS	1.176 @ 25 °c (77 F)
HÖYRYNPAIN	62.82 kPa @ 20 °c (68 F)

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Vältettävä happoja ja emäksiä.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Fluorivety (HF). Karbonyyl fluoridit

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Tietoja ei ole saatavilla.

TIETOJA MYRKYLLISYYDESTÄ

Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

AIRDUSTER PLUS

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Siirrä vahingoittunut välittömästi raittiiseen ilmaan. Pidä loukkaantunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin.

NIELEMINEN

EI SAA OKSENNUTTAA! Huuhtelee suu perusteellisesti.

IHKOSKETUS

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

ROISKEET SILMIIN

Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Aine juoksevassa muodossa voi aiheuttaa kylmävamman.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Tyhjiä astioita ei saa polttaa. Räjähdyksivaara. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT



OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	AEROSOLS
OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	CONSUMER COMMODITY
YMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN	Ei.
AINE/MARINE POLLUTANT:	
UN/YK-NUMERO	1950
ADR-LUOKKA	2
ADR-LUOKKA	Class 2
ADR PAKKAUSRYHMÄ	N/A
ADR LIPUKENRO	2.2
UN/YK-NUMERO	1950
MERIKULJETUS	
IMDG-LUOKKA	2.2
IMDG PAKKAUSRYHMÄ	N/A
EMS	F-D, S-U
UN/YK-NRO ILMAKULJETUS	1950
ILMAKULJETUS LUOKKA	2.2
ILMAKULJETUS PAKKAUSRYHMÄ	N/A

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-LAUSEKKEET

NC

Ei luokiteltu.

AIRDUSTER PLUS

S-LAUSEKKEET

A1	Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.
A2	Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23	Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S38	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

EU-DIREKTIIVIT

Vaarallisia valmisteita koskevan erityisinformaation hallintajärjestelmä. 2001/58/EY.

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY.

Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

16 MUUT TIEDOT

MUUTOKSET

Uusittu ja EU direktivien 1999/45/EC ja 2001/58/EC vaatimusten mukaisest

LAATINUT

Helen O'Reilly

LAADINTAPÄIVÄYS NOVEMBER 2010

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N 5

PVM

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT 11006

TEEN NRO

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R12 Erittäin helposti syttyvää.

VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.