



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (Vähittäiskauppa) Power

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	(Vähittäiskauppa) Power
TUOTENO	440-2
KÄYTTÖTARKOITUS	Puhdistusaine
TOIMITTAJA	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
HÄTÄPUHELINNUMERO	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 VAARAN YKSILÖINTI

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

LUOKITUS Xn;R65. R66.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI	203-961-6	112-34-5	5-10%	Xi;R36
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE		68439-46-3	5-10%	Xi;R36/38.
ODOURLESS KEROSENE	265-149-8	64742-47-8	60-100%	Xn;R65. R66.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

HENGITYS

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeuksien yhtydessä annettava happea. Jos henkilö ei hengitä tai hengittäminen on vaikeaa, anna elvytystä. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

NIELEMINEN

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Raitista ilmaa, lämpöä ja lepoa, mieluiten mukavassa puoli-istuvassa asennossa. Huuhtelee suu perusteellisesti. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

IHOKOSKETUS

Siirrä vahingoittunut henkilö pois saastuneelta alueelta. Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho heti saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

ROISKEET SILMIIN

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

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m. Hiilidioksidi (CO2).

(Vähittäiskauppa) Power**PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA**

Vältä savukaasujen hengittämistä. Päästöjä ei saa johtaa viemäriin tai vesistöön. Patoa tai pengerrä alue. Jäähdytä tulelle alttiina olevaa säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

PUHDISTUSOHJEET

Sammuta sytytyslähde. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multa ja laita säiliöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Siivoushenkilökunnan pitää käyttää hengityssuojainta ja suojavarustusta nestekosketuksen välttämiseksi.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ**

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot. Käsittele ja kuivaus vapauttaa liuotinhöyryjä.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Nimi	Std	HTP-arvot - 8 h		HTP-arvot - 15 min		Huom.
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI	HTP	10 ppm	68 mg/m ³			
ODOURLESS KEROSENE			1000 mg/m ³			

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT**TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI**

Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

HENGITYKSENSUOJAUS

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä. Puolinaamari, jossa suodatin Pienellä suodatinrasialla varustettu kaasunsuodatinsuojain (orgaaniset aineet).

KÄSIENSUOJAUS

Käytettävä seuraavanlaisia suojakäsineitä: Nitrilikumi. Neopreeni. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

IHONSUOJAUS

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

HYGIENIAOHJEITA

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä Pestävä heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen.

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

(Vähittäiskauppa) Power

VÄRI	Vaaleanruskea		
HAJU	Miellyttävä.		
LIUKOISUUS	Liukenee huonosti veteen. Sekoituu tavallisiin liuottimiin		
KIEHUMISPISTE (°C)	200-260	SUHTEELLINEN TIHEYYS	Approx. 0.800 @ 20 °c
HAIHTUMISNOPEUS	0.1 BuAc=1	LEIMAHDUSPISTE (°C)	78 CC (closed cup).

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa muodostuu: Myrkyllisiä kaasuja, höyryjä, savuja Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS 1 LD 50 > 4000 mg/kg (suun kautta rotalle)

TIETOJA MYRKYLLISYYDESTÄ

Toistuva tai pitkäaikainen altistus liuottimiin voi aiheuttaa pysyvää vahinkoa terveydelle.

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

NIELEMINEN

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Keuhkotulehdus on mahdollinen, jos liuotinainetta sisältävä oksennus pääsee keuhkoihin. Vielä pöly pienien määrien nieleminen voi aiheuttaa kuoleman.

IHOKOSKETUS

Kuivattaa ihoa, mutta ei aiheuta ärsytystä.

ROISKEET SILMIIN

Eriyistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Roiske/höyry voi aiheuttaa silmien ärsytystä ja kirvelyä.

ALTISTUMISTAPA

Inhalaatio. Nieleminen.

OIREET

Ihokosketus Ihoärsytys. Allerginen ihottuma. Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Silmien ja limakalvojen ärsytys. Nieleminen Kovia kipuja vatsassa. Pahoinvointi, oksennus. Nieltynä, erityisesti suurina määrinä Tajuttomuus, mahdollinen kuolema.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

LC50, 96 h, KALA (mg/l)	>1000MG/L
EC50, 48 h, VESIKIRPPU (mg/l)	>1000MG/L
IC 50, 72 h LEVÄ (mg/l)	>1000MG/L

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Pakkauksen on oltava tyhjä (valumaton).

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

YLEISESTI	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.
	Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

VAROITUSETIKETIN TIETOJA

(Vähittäiskauppa) Power

Haitallinen

SISÄLTÄÄ

ODOURLESS KEROSENE

R-LAUSEKKEET

- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-LAUSEKKEET

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
 S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
 S35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
 S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
 S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

ROTULAGEM DOS
DETERGENTES:

- 5 - < 15% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
 Sisältää Diethyl Phthalate

16 MUUT TIEDOT

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön. Denna produkt har tillverkat under milj sakningsssystem ISO 9001/14001.

LAADINTAPÄIVÄYS 31/03/2009

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N 5

PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

- R36 Ärsyttää silmiä.
 R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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.