



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ^Car Wash

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	^Car Wash
TUOTENO	379
KÄYTTÖTARKOITUS	Cleaner
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

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
2-BUTOKSIETANOLI	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DINATRIUMMETASILIKAATTI	229-912-9	6834-92-0	< 1%	C;R34 Xi;R37
NATRIUMHYDROKSIDI	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

HENGITYS

Ota yhteys lääkäriin, jos epämkava olo jatkuu.

NIELEMINEN

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

IHOKOSKETUS

Riisu saastuneet vaatteet. Huuhtelee vedellä. Rasvaa iho. Ota yhteys lääkäriin jos epämkava olo jatkuu.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Tämä valmiste ei ole palavaa. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

ERITYISET VAARAT

Oksideja Hiili. Typpi.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

^Car Wash**OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei saa päästää maaperään tai vesistöön. Käännä säiliön vahingoittunut puoli ylöspäin vuodon pysäyttämiseksi.

PUHDISTUSOHJEET

Käytä sopivaa suojavaarustusta. Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Peseydyttävä huolellisesti vuodelle altistumisen jälkeen. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multa ja laita säiliöön. Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara. Voi huuhdella viemäriin, jos paikallisten viranomaisten määräykset sen sallivat.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ**

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Nimi	Std	HTP-arvot - 8 h		HTP-arvot - 15 min		Huom.
2-BUTOKSIETANOLI	HTP	20 ppm	98 mg/m ³	50 ppm	250 mg/m ³	Iho
DINATRIUMMETASILIKAATTI					2 mg/m ³	
NATRIUMHYDROKSIDI	HTP				2 mg/m ³	Kvo

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

Iho = Imeytyy kehoon ihon kautta.

Kvo = Kattoarvo

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT**TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI**

Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta.

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot.

KÄSIENSUOJAUS

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaarustusta pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä. Mahdollisuus silmien huuhteluun.

HYGIENIAOHJEITA

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Kirkas.
HAJU	laimea tai heikko
LIUKOISUUS	Vesiliukoinen. Sekoittuu veteen.

Car Wash

KIEHUMISPISTE (°C)

> 50

SUHTEELLINEN TIHEYS

1.000 @ 20 °c

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältä pitkäaikaista liikakuumuutta.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

HENGITTÄMINEN

Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.

IHOKOSKETUS

Kuivattaa ihoa, mutta ei aiheuta ärsytystä.

ROISKEET SILMIIN

Pinta-aktiiv.- tai pesuaineiden roiskeista tai pölystä aiheut. silmävamma.

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Määrän ja koostumuksen perusteella myrkytysvaaraa pidetään vähäisenä. Tämäntyyppisten tuotteiden vakavia pitkäaikaisvaikutuksia ei tunneta.

ALTISTUMISTAPA

Nieleminen.

OIREET

Oireita ei tunneta, mutta kemikaalilla voi kuitenkin olla haitallisia terveysvaikutuksia yleensä tai tiettyihin yksilöihin.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Ei haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle. Tuotteen ei uskota aiheuttavan haittaa jätevedenpuhdistuslaitoksissa. Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Pakkauksen on oltava tyhjä (valumaton).

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Kerätään uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

14 KULJETUSTIEDOT

UN/YK-NUMERO

0

ADR-LUOKKA

Ei vaarallisia ADR:n mukaan.

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-LAUSEKKEET

NC

Ei luokiteltu.

S-LAUSEKKEET

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

^Car Wash

S35

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

16 MUUT TIEDOT

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön.

LAADINTAPÄIVÄYS 05/09/2008

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N 2

PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

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.