



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
(Vähittäiskauppa) Wheel Cleaner (Vanteenpuhdistusaine)

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	(Vähittäiskauppa) Wheel Cleaner (Vanteenpuhdistusaine)
TUOTENO	780
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

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

LUOKITUS Xi;R36/38.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
2-BUTOKSIETANOLI	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate	234-204-8	10595-49-0	< 1%	Xn;R22. Xi;R36. R43.
KALIUMHYDROKSIDI	215-181-3	1310-58-3	< 1%	C;R35 Xn;R22

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

HENGITYS

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

NIELEMINEN

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

IHOKOSKETUS

Siirrä vahingoittunut henkilö pois saastuneelta alueelta. Riisu saastuneet vaatteet. Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Rasvaa iho. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettynä. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

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

ERITYISET VAARAT

Oksideja Hiili. Typpi.

(Vähittäiskauppa) Wheel Cleaner (Vanteenpuhdistusaine)**6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****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 suojarustusta. Voi huuhdella viemäriin, jos paikallisten viranomaisten määräykset sen sallivat. Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Peseydyttävä huolellisesti vuodolle altistumisen jälkeen. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multaun ja laita säiliöön. Säiliöihin, joihin vuodot on kerätty, on sisältö merkittävä selvästi varoitusmerkinnöin. Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ**

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

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

VAARALLISET OMINAISUUDET VARASTOINNISSA

Kemikaali.

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
KALIUMHYDROKSIDI	HTP		2 mg/m ³			

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

Iho = Imeytyy kehoon ihon kautta.

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

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

KÄSIENSUOJAUS

Käytä suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

IHONSUOJAUS

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara. 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. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO

Neste

VÄRI

Vaalea (tai hailakka) Oljenväriäinen

(Vähittäiskauppa) Wheel Cleaner (Vanteenpuhdistusaine)

HAJU	laimea tai heikko		
LIUKOISUUS	Vesiliukoinen. Sekoittuu veteen.		
KIEHUMISPISTE (°C)	~ 100	SULAMISPISTE (°C)	~ 0
SUHTEELLINEN TIHEYS	1.000 - 1.010 @ 20 °c	pH-ARVO, LAIMENTAMATON	13

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**TIETOJA STABIILISUUDESTA**

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä happoja. Reagoi voimakkaasti väkevien happojen ja kloorihiilivetyjen kanssa.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Ei ilmoiteta erityisiä haitallisia hajoamistuotteita

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**HENGITTÄMINEN**

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

NIELEMINEN

Neste ärsyttää paikallisesti limakalvoja ja voi aiheuttaa vatsavaivoja.

IHOKOSKETUS

Ärsyttää ihoa.

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää silmiä.

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

IHOKOSKETUS Aine ärsyttää ihoa. SILMÄKOSKETUS Ärsyttää silmiä.

Pitkäaikainen ja/tai usein toistuva kosketus höyryjen kanssa voi aiheuttaa Yskää. Käheyttä. Ärsytystä nenässä ja nielussa.

ALTISTUMISTAPA

Nieleminen.

OIREET

SILMÄT JA LIMAKALVOT. Silmien ja limakalvojen ärsytys. IHO. Ihoärsytys.

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

OIKEA TEKNINEN NIMI,
KANSAINVÄLINEN
UN/YK-NUMERO

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Nitrilotriacetate, Potassium Hydroxide)

1719

ADR-LUOKKA

8

(Vähittäiskauppa) Wheel Cleaner (Vanteenpuhdistusaine)

ADR-LUOKKA	Luokka 8: Syövyttävät aineet.	ADR PAKKAUSRYHMÄ	III
VAARANRO (ADR)	80	ADR LIPUKENRO	8
HAZCHEM-KOODI	2R	CEPIC LYHYTNRO	80GC5-II+III
RID-LUOKKA	8	RID PAKKAUSRYHMÄ	III
UN/YK-NUMERO MERIKULJETUS	1719	IMDG-LUOKKA	8
IMDG-SIVUNRO.	78 (vol 2)	IMDG PAKKAUSRYHMÄ	III
EMS	F-A, S-B	MFAG	See Guide
MARINE POLLUTANT:	Ei.	UN/YK-NRO ILMAKULJETUS	1719
ILMAKULJETUS LUOKKA	8	ILMAKULJETUS PAKKAUSRYHMÄ	III

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Ärsyttävä

R-LAUSEKKEET

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-LAUSEKKEET

S26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S64 Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan).

P14 Sisältää 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

ROTULAGEM DOS

DETERGENTES:

< 5% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet
Nitrilotrietikkahappo (NTA) ja sen suolat
Kationiset pinta-aktiiviset aineet

16 MUUT TIEDOT

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön. Denna produkt har tillverkat under miljö sakringssystem ISO 9001/14001.

LAADINTAPÄIVÄYS 28/04/2009

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N 6

PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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.