



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (Aerosol) Wheel Protector

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	(Aerosol) Wheel Protector
TUOTENO	A 83
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

Erittäin helposti syttyvää. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS F+;R12. R52/53, R66.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
BUTAANI	203-448-7	106-97-8	30-60%	F+;R12
KSYLEENI	215-535-7	1330-20-7	< 1%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
PARAFFIN WAX	232-315-6	8002-74-2	< 1%	-
PROPAANI	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12
SOLVENT NAPHTHA	265-191-7	64742-88-7	10-30%	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

HENGITYS

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

NIELEMINEN

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Huuhtele suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Otettava yhteys lääkäriin jos epä mukava olo jatkuu.

IHOKOSKETUS

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

ROISKEET SILMIIN

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Käytä Jauhe. Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m. Vesisuihku tai sumu.

(Aerosol) Wheel Protector**PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA**

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Käytä vettä vaaralle alttiin säiliön jäähdyttämiseen ja savun hälventämiseen. Ota huomioon räjähdysvaara.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa. HELPOSTI SYTTYVÄ!

ERITYISET VAARAT

Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typpioksidit (NO_x).

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

PUHDISTUSOHJEET

Käytä sopivaa suojavarustusta. Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multaan ja laita säiliöön.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ**

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot. Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Käsittely ja kuivaus vapauttaa liuotinhöyryjä. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. 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.
BUTAANI	HTP	800 ppm	1900 mg/m ³	1000 ppm	2400 mg/m ³	
KSYLEENI	HTP	50 ppm	220 mg/m ³	100 ppm	440 mg/m ³	Iho
PARAFFIN WAX	HTP		1 mg/m ³			
PROPAANI	HTP	Asphyxiating Tukehduttava a.	1500 Tukehduttava.	Asphyxiating Tukehduttava a.	2000 Tukehduttava.	
SOLVENT NAPTHA			600 mg/m ³			

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

Iho = Imeytyy kehoon ihon kautta.

AINEOSIA KOSKEVAT TIEDOT

WEL = Workplace Exposure Limits

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

Käytettävä seuraavanlaisia suojakäsineitä: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.

(Aerosol) Wheel Protector**SILMIENSUOJAUS**

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen 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 Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Aerosoli Neste		
VÄRI	Ruskea		
HAJU	Voimakas. Liuotin.		
LIUKOISUUS	Liukenee Orgaaniset liuottimet.		
LEIMAHDUSPISTE (°C)	~ -2 CC (closed cup).	HAIHTUVAT ORGAANISET YHDISTEET (VOC)	588 g/litre

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**TIETOJA STABIILISUUDESTA**

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa. Vältä: Kuumia kipinöitä, liekkejä. Iskuja ja fyysisiä vahinkoja.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Vältettävä kosketusta Vahvat orgaaniset hapettavat aineet. Vahvat alkalit. Vahvat mineraalihatot.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa muodostuu: Kaasut, höyryt, savu Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Typpikaasut (NOx)

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**TIETOJA MYRKYLLISYYDESTÄ**

Toistuva tai pitkäaikainen altistus liuottimiin voi aiheuttaa pysyvää vahinkoa terveydelle.

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Väsymys, huimaus, sekopäisyys ja hämmennys.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä. Väsymys, huimaus, sekopäisyys ja hämmennys.

IHOKOSKETUS

Kuivattaa ihoa, mutta ei aiheuta ärsytystä.

ROISKEET SILMIIN

Roiske/höyry voi aiheuttaa silmien ärsytystä ja kirvelyä.

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Määrän ja koostumuksen perusteella myrkytysvaaraa pidetään vähäisenä.

ALTISTUMISTAPA

Inhalaatio. Nieleminen.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**EKOTOKSISUUS**

Ympäristölle vaarallista joutuessaan vesistöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ**

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Tyhjiillään aerosoli pitäisi olla kierrättää johon laitteisto olla. Ml;mellinen eli eritä ml;mellinen aerosoli pitäisi olla taipuvainen -lta koska vaarallinen haaskata kotona yhtäpitävyys avulla ammattiosasto arvovalta vaatimukset.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Tyhjiä astioita ei saa polttaa. Räjähdyksivaara. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

(Aerosol) Wheel Protector**14 KULJETUSTIEDOT**

OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	AEROSOLS		
UN/YK-NUMERO	1950	ADR-LUOKKA	2.1
	Class 2	ADR PAKKAUSRYHMÄ	#
ADR LIPUKENRO	2.1	CEFIC LYHYTNRO	20G5F
RID-LUOKKA	2.1	RID PAKKAUSRYHMÄ	#
UN/YK-NUMERO MERIKULJETUS	1950	IMDG-LUOKKA	2.1
IMDG-SIVUNRO.	93 (vol 2)	IMDG PAKKAUSRYHMÄ	#
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Guide
MARINE POLLUTANT:	Ei.	UN/YK-NRO ILMAKULJETUS	1950
ILMAKULJETUS LUOKKA	2.1	ILMAKULJETUS PAKKAUSRYHMÄ	#

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Erittäin helposti syttyvä

SISÄLTÄÄ

SOLVENT NAPHTHA

R-LAUSEKKEET

R12	Erittäin helposti syttyvää.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-LAUSEKKEET

S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S9	Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

16 MUUT TIEDOT

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön.

LAADINTAPÄIVÄYS	05/09/2008
VERSIONRO./KORVATUN KTT:N PVM	2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT TEEN NRO	1

(Aerosol) Wheel Protector

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
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.