

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VANDALEX

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	VANDALEX
TUOTENO	A330
TOIMITTAJA	ARROW CLEANING & HYGIENE SOLUTIONS RAWDON ROAD MOIRA, SWADLINCOTE DERBYSHIRE DE12 6DA 01283 221044 EMERGENCY 0777 8505 330 FAX 01283 225731 e-mail:sales@arrowchem.com

2 VAARAN YKSILÖINTI

Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää silmiä ja ihoa.

LUOKITUS Xi;R36/38. F+;R12.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
1-METOKSI-2-PROPANOLI		107-98-2	30-60%	R10
HYDROCARBON PROPELLANT	270-704-2	68476-85-7	10-30%	F+;R12.
N-METYyli-2-PYRROLIDONI	212-828-1	872-50-4	10-30%	Xi;R36/38
D504 ALCOHOL ETHOXYLATE SURFACTANT		24938-91-8	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

HENGITYS

Suihkesumuja hengitettäessä: Henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan ja annettava levätä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

NIELEMINEN

Huuhtelee suu perusteellisesti. Otettava yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

IHKOSKETUS

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

ROISKEET SILMIIN

Silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Käytä vettä vaaralle alttiin säiliön jäädyttämiseen ja savun hälventämiseen.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

VANDALEX

PUHDISTUSOHJEET

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Vuoto on imettävä palamattomalla, imukykyisellä materiaaliilla. Keräämisen jälkeen huuhdellaan runsaalla vedellä.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Varmista hyvä ilmanvaihto. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Nimi	Std	HTP-arvot - 8 h		HTP-arvot - 15 min		Huom.
1-METOKSI-2-PROPANOLI	HTP	100 ppm	370 mg/m ³	150 ppm	560 mg/m ³	
HYDROCARBON PROPELLANT	WEL	600 ppm	1430 mg/m ³	750 ppm	1780 mg/m ³	
N-METYYLI-2-PYRROLIDONI	HTP	25 ppm	100 mg/m ³			

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

WEL = Workplace Exposure Limit.

AINEOSIA KOSKEVAT TIEDOT

WEL = Workplace Exposure Limits

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT



KÄSIENSUOJAUS

Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytettävä seuraavanlaisia suojakäsineitä: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO Aerosoli

HAJU Luonteenomainen

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Voimakkaita hapettimia.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa tai voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu: Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Kaasu/höyry voi suurina pitoisuuksina ärsyttää hengityselimiä.

NIELEMINEN

Voi syövyttää suuta, ruokatorvea ja mahalaukkuja. Vatsan/suolen oireet, mm. että vatsa on sekaisin.

IHKOSKETUS

Ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

VANDALEX

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää silmiä.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT



UN/YK-NUMERO	1950	ADR-LUOKKA	Class 2
TUNNELEITA KOSKEVA	(D)	UN/YK-NUMERO	1950
RAJOITUSTUNNUS		MERIKULJETUS	
IMDG-LUOKKA	2	UN/YK-NRO ILMAKULJETUS	1950
ILMAKULJETUS LUOKKA	2		

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Ärsyttävä



Erittäin helposti syttyvä

R-LAUSEKKEET

R12	Erittäin helposti syttyvä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-LAUSEKKEET

S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23	Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S35	Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

ROTULAGEM DOS

DETERGENTES:

15 - < 30%	Alifaattiset hiilivedyt
< 5%	Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

16 MUUT TIEDOT

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön.

LAADINTAPÄIVÄYS

18/11/09

VANDALEX

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

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.