



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE DASH CLEANER

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi DASH CLEANER  
Tuoteno FXD500

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Autonhoitotuote.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja TETROSYL LIMITED  
BEVIS GREEN WORKS  
WALMERSLEY  
BURY  
BL9 6RE  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

0161 764 5981

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

#### 2.2 Merkinnät

Märkning av tvätt- och  
rengöringsmedel

< 5% polykarboksylaattit  
hajusteet  
ionittomat pinta-aktiiviset aineet  
Sisältää Benzisothiazolinone, METHYLISOTHIAZOLINONE

R-Lausekkeet

NC Ei luokiteltu.

S-Lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja  
näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

#### 2.3 Muut vaarat

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

## DASH CLEANER

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		<0.5
CAS-numero: 88-41-5	EY-nro: 201-828-7	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) N;R51/53.	
DIETANOLIAMIINI		<0.5
CAS-numero: 111-42-2	EY-nro: 203-868-0	
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Rep. 2 - H373	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### Yleisiä tietoja

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

###### Hengitys

Ei todennäköinen altistusväylä, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.

###### Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml).

###### Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet ja huuhto iho vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

###### Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Varottava silmien hieromista. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

###### Yleisiä tietoja

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee riippuen pitoisuudesta ja altistuksen pituudesta. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

###### Hengitys

Ei erityisiä oireita.

###### Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

###### Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

###### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!

**DASH CLEANER****KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet

Käytä: Hiilidioksidi, jauhe tai vahto. Vesi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

Soveltumattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaaralliset palamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Erityiset vaarat

Ei relevantti

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei relevantti

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vaaravyöhyke on välittömästi evakuoitava.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Varo päästävästä vesiympäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Ei erityistä siivousmenetelmää.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista. Varottava aineen joutumista silmiin. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytetään pystyasennossa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomaus
DIETANOLIAMIINI	HTP	3 ppm(H)	15 mg/m <sup>3</sup>			

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

**DASH CLEANER****8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Yleiset suojautumiskeinot



Prosessin olosuhteet

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.

Tekniset suojautumiskeinot

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

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmien suojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Hygieniaohteita

Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Sakea neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	Hajustettu.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100°C
Hajoamislämpötila (°C)	
Tieteellisesti perusteeton.	
Suhteellinen tiheys	0.975
Höyryntiheys (ilma=1)	
Tieteellisesti perusteeton.	
Höyrynpaine	
Tieteellisesti perusteeton.	
Haihtumisnopeus	
Tieteellisesti perusteeton.	
pH-Arvo, Laimentamaton	9
Viskositeetti	800-1000 cps
Hajoamislämpötila (°C)	
Tieteellisesti perusteeton.	
Hajukynnys, Alempi	
Tieteellisesti perusteeton.	
Hajukynnys, Ylempi	
Tieteellisesti perusteeton.	
Leimahduspiste	>61°C
Itsesyttymislämpötila (°C)	
Tieteellisesti perusteeton.	
Syttymisraja, Alempi (%)	
Tieteellisesti perusteeton.	

**DASH CLEANER**

Syttymisraja, Ylempi (%)  
Tieteellisesti perusteeton.  
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)  
Tieteellisesti perusteeton.  
Hapettavuus  
Ei tiedetä.

**9.2 Muut tiedot**

Ei ole.

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei sovellettavissa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei relevantti

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät Materiaalit

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Toksikologiset tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

**12.1 Myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei tiedetä.

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

Ei tiedetä.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

**12.3 Biokertyvyys**

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

Jakautumiskerroin

Tieteellisesti perusteeton.

**DASH CLEANER****12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Adsorptio-/desorptiokerroin

Ei tiedetä.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tiedetä.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Yleisiä tietoja

Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Huuhtelee viemäriin suurella vesimäärällä.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-Lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempien muutoksineen.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tarkistus 06/01/2011

Laadintapäiväys 1

Tarkastuspäivä NA

Käyttöturvallisuustiedotteen Tila Hyväksytty.

**DASH CLEANER**

## Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R38	Ärsyttää ihoa.
NC	Ei luokiteltu.
R22	Haitallista nieltynä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R48/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan	
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <<Organs>> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.