



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NO.65 MULTIWASH TFR

Sivu: 1

Laatimispäivä: 10/06/2009

Tarkistettu: 23/04/2015

Muutosnumero: 5

### Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: NO.65 MULTIWASH TFR

Tuotekoodi: PM3/AF1/190212

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

Tuotekuvaus: Moottoriajoneuvojen pesuaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Autokem Oy

Lentolantie 20

36220

Kangasala

Finland

Puh.: 4246 6331

Faksi: 3389 1199

Email: [yrjo.leeve@autokem.fi](mailto:yrjo.leeve@autokem.fi)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Manufacturer: AUTOGLYM

Works Road

Letchworth

Herts

SG6 1LU

UK

Puh.: +44 (0) 1462 677766

Faksi: +44 (0) 1462 677712

Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

Email: [sds@autoglym.co.uk](mailto:sds@autoglym.co.uk)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (DSD/DPD): Tätä tuotetta ei ole DSD/DPD-luokiteltu.

Luokitus (CLP): Tätä tuotetta ei ole CLP-luokiteltu.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NO.65 MULTIWASH TFR

Sivu: 2

## 2.2 Merkinnät

Merkinnät: Tällä tuotteella ei ole merkintätietoja.

## 2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

#### SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosenttia
500-223-8	68585-34-2	Xi: R36/38	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

#### DINATRIUMMETASILIKAATTI

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	-------

#### C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE

-	68439-45-2	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	------------------	--------------------------------------	-------

#### TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMELHYL)-L-GLUTAMATE - REACH-numero: 01-2119493601-38-\*\*\*\*

257-573-7	51981-21-6	Xi: R36/38	Met. Corr. 1: H290	1-10%
-----------	------------	------------	--------------------	-------

Sisältää: 5 - 15% Anionic surfactants  
<5% Non-ionic surfactants

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

Hengittäminen: Mentävä lääkärin.

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

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Ei oireita.

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

Välitön/erikoishoito: Ei koske.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NO.65 MULTIWASH TFR

Sivu: 3

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla. Refer to section 13 of SDS for disposal considerations.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NO.65 MULTIWASH TFR

Sivu: 4

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Nitril-kertakäyttökäsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhtontapaikka on lähellä.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Vihreä

Haihtumisnopeus: Ei tietoa saatavilla.

Hapettuminen: Ei tietoa saatavilla.

Vesiliukoisuus: Helposti liukeneva

Viskositeetti: Ei tietoa saatavilla.

Kiehumispiste/-alue°C: 100

Sulamispiste/-alue°C: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei koske.

yläraja: Ei koske.

Leimahduspiste°C: Ei koske.

Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyys°C: Ei koske.

Höyrynpaine: Ei tietoa saatavilla.

Suhteellinen tiheys: 1.05

pH: 13.28

VOC g/l: Ei tietoa saatavilla.

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NO.65 MULTIWASH TFR

Sivu: 5

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

#### SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### DINATRIUMMETASILIKAATTI

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

Välittömät vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

### Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Ei oireita.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Imeytyy helposti maaperään.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NO.65 MULTIWASH TFR

Sivu: 6

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätekoodi: 070601

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Lausekkeista: H290: Voi syövyttää metalleja.

H302: Haitallista nieltynä.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

R22: Terveydelle haitallista nieltynä.

R34: Syövyttävää.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37: Ärsyttää hengityselimiä.

R41: Vakavan silmävaurion vaara.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.