



## ÖRYGGISBLAÐ Q'SOL

### KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Heiti vöru     | Q'SOL                         |
| Vörunúmer      | A002 EV                       |
| Innri auðkenni | Janitorial - Catering Section |

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tilgreind notkun | Að þvo upp vökva... |
|------------------|---------------------|

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

|       |   |
|-------|---|
| Birgi | Evans Vanodine International<br>Brierley Road<br>Walton Summit<br>Preston. UK. PR5 8AH<br>Tel: 01772 322 200<br>Fax: 01772 626 000<br>qclab@evansvanodine.co.uk |
|-------|---|

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

|            |  |
|------------|--|
| Neyðarsími | ný öryggisblöð - 08:30 til 16:45 - 01772 318 818 - mánudagur til föstudags ... Tæknilega ráðgjöf á ensku - 08:30 til 16:45-01.772 318 818 - mánudegi til föstudags ... |
|------------|--|

### KAFLI 2: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### Flokkun (EB/1272/2008)

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Líkamleg hættu   | Óflokkað.                           |
| Heilbrigðishættu | Húð ert. 2 - H315 Augnert. 2 - H319 |
| Umhverfishættu   | Óflokkað.                           |

#### 2.2. Merkingaratriði

##### Skýringarmynd



|                |   |
|----------------|---|
| Viðvörðunorð   | Varúð   |
| Hættusetningar | H315 Veldur húðertingu<br>H319 Veldur alvarlegri augnertingu. |

## Q'SOL

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Varnaðarsetning</b> | <p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.</p> <p>P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.</p> <p>P301 EFTIR INNTÖKU:</p> <p>P313 Leitið lækni.</p> <p>P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.</p> <p>P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.</p> <p>P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.</p> <p>Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.</p> <p>P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p> |
| <b>Inniheldur</b>      | SODIUM C14-16 OLEFIN SULPHONATE  |

### 2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

### KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

|  |  |
|--|--|
| <b>SODIUM C14-16 OLEFIN SULPHONATE</b>                     | <b>10-15%</b>                              |
| CAS númer: 68439-57-6                                      | EB númer: 270-407-8                        |
| <b>Flokkun</b>   |  |
| Húð ert. 2 - H315  |  |
| Augnskað. 1 - H318   |  |
| <b>SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE</b>               | <b>3-5%</b>                                |
| CAS númer: 68891-38-3                                      |  |
| <b>Flokkun</b>   |  |
| Húð ert. 2 - H315  | <b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b> |
| Augnskað. 1 - H318   | Xi;R36,R38.                                |
| <b>C8-10 ALKYL DIMETHYL HYDROXYETHYL AMMONIUM CHLORIDE</b> | <b>1-3%</b>                                |
| CAS númer: 85736-63-6                                      |  |
| <b>Flokkun</b>   |  |
| Bráð eit. 4 - H302   |  |
| Bráð eit. 4 - H312   |  |
| Húð ert. 2 - H315  |  |
| Augnert. 2 - H319  |  |
| Langv. eit. á vatn 3 - H412                                |  |

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

### KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Innöndun</b> | Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgyörn efni. Ef úða/mistri hefur verið andað inn, haldið áfram sem hér segir. Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar. |
|-----------------|---|

## Q'SOL

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inntaka</b>           | Ekki framkalla uppköst. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar.   |
| <b>Snerting við húð</b>  | Þvoið með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.  |
| <b>Snerting við augu</b> | Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram. |

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Almennar upplýsingar</b> | Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.                   |
| <b>Innöndun</b>             | Erting í nefi, hálsi og öndunarvegi.  |
| <b>Inntaka</b>              | Getur valdið óþægindum ef innbirgt.   |
| <b>Snerting við húð</b>     | Erting á húð. Langvarandi snerting á húð getur valdið roða og ertingu.                              |
| <b>Snerting við augu</b>    | Getur valdið tímabundinni ertingu í augum. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða tármyndun. |

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

**Athugasemdir fyrir lækinn** Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

#### KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkvibúnaður

**Hentugt slökkviefni** Þessi vara er ekki eldfim. Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.

##### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

**Sérstök hættu** Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn** Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirprýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

#### KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

**Persónulegar varúðarráðstafanir** Notið hlífðarhanska, augn- og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

**Umhverfisvarúðarráðstafanir** Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

**Aðferðir við að þrífa upp** Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega.

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

**Tilvísun í aðra kafla** Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

#### KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

**Varúðarráðstafanir fyrir notkun** Fyrir meðhöndlun þynnt lyfið...: Varist snertingu við húð og augu.

##### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

## Q'SOL

**Varúðarráðstafanir fyrir geymslu** Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Oxandi efni.

### 7.3. Sértek endanleg notkun

**Sérstök endanleg notkun** Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

**Notkunarlýsing** Sjá vöru upplýsingablað og merki fyrir nákvæmar notkun lyfsins ...

## KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

**Athugasemdir við innihaldsefni** Engin váhrifsmörk eru þekkt fyrir innihaldsefni(-in).

### 8.2. Váhrifavarnir

Hlíffðarbúnaður



**Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit** Ekki viðeigandi.

**Augn/andlitsvörn** Nota skal öryggisglæraugu í samræmi við samþykka staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg.

**Vörn handa** Mælt er með notkun efnaþolinn, ógegndræpra hanska. (heimili gúmmí hanska...)

**Önnur húð og líkamsvörn** Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir líkur á snertingu við húð.

**Hlíffðarbúnaður fyrir öndun** Ekki er þörf á öndunargrímu.

## KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Útlit                  | Seigur vökvi.               |
| Litur                  | Glær. Grænn.                |
| Lykt                   | ferskur ...                 |
| pH                     | pH (mettuð lausn): 7.00     |
| Bræðslumark            | 0°C                         |
| Upphafssuðumark og bil | 100°C @ 760 mm Hg           |
| Blossamark             | Snýst án þess að blikka ... |
| Eðlismassi             | 1.037 @ 20°C                |
| Leysni                 | Leysanlegt í vatni.         |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

**Aðrar upplýsingar** Enginn.

## KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

### 10.1. Hvarfgimi

**Hvarfgimi** Það er engin þekkt hætta af hvarfgimi við þessa vöru.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

**Stöðugleiki** Engin einstök athugunarefni er varða stöðugleika.

## Q'SOL

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Sjá kafla 10.1,10.4 og 10,5 ...

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Engin þekkt, hættuleg niðurbrotsefni.

## KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg áhrif Við höfum ekki framkvæmt allar prófanir á dýrum fyrir þessa vöru. Allir "ATE" tölur gefnar eru upp hér eru frá Eitrunaráhrif flokkun sem gerðar hafa verið með átu (bráð eiturrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Önnur heilsufarsleg áhrif lítil eiturrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

#### Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD<sub>50</sub>) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE um munn (mg/kg) 34.566,19

#### Bráð eitrun - um húð

Athugasemdir (húð LD<sub>50</sub>) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE húð (mg/kg) 69.132,46

## KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

### 12.1 Eiturrif

Eitrun Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturrifanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturrifunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturrif í vatni, er hægt að gera í boði ...

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Yfirborðsvirk(a/u) efn(ið/in) sem finn(st/ast) í þessari vöru uppfyll(ir/a) kröfur um lífbrjótanleika sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Ekki þekkt.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

## Q'SOL

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki þekkt.

#### **KAFLI 13: Förgun**

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

**Losunaraðferðir** Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu efni má skola niður með vatni. Stór magn skal sent til förgunar með viðurkenndum úrgangs verktaka ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

#### **KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga**

**Almennt** Ekki flokkað fyrir flutninga ...

### 14.1. UN-númer

### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti

### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

### 14.4 Pökkunarflokkur

### 14.5. Umhverfishættur

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

#### **KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk**

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

**ESB löggjöf** Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 453/2010 (sem breytir reglugerð (EB) nr 1907/2006)...  
 Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...  
 Innihaldsefnin eru talin með þau undir bæði flís - tilskipun 67/548 / EBE - flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna & GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

### 15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur farið fram á ekki við þar sem þetta vara er blanda ...

#### **KAFLI 16: Aðrar upplýsingar**

**Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna** Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt. framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... CHIP bekknum - Tafla 3.2 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna frá I. viðauka við tilskipun 67/548 / EBE ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...

**Athugasemdir við endurskoðun** Þessi vara er nú með flokkun frá GHS / CLP - reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

**Dagsetning endurskoðunar** 13.7.2015

**Endurskoðun** Issue 4

**SDS staða** Hættusetningunum / Hættusetningar hér fyrir neðan í þessum þætti No 16 tengjast þeim hráefni (innihaldsefni) í vörunni (eins og tilgreint er í 3. lið) og ekkert með vöruna sjálfa. Fyrir hættusetningum / Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...

**Q'SOL****Hættusetningar í fullri lengd**

Óflokkað.  
R22 Hættulegt við inntöku.  
R36 Ertir augu.  
R36/38 Ertir augu og húð.  
R38 Ertir húð.

**Hættusetningar í fullri lengd**

H302 Hættulegt við inntöku.  
H302 Hættulegt við inntöku.  
H312 Hættulegt í snertingu við húð.  
H312 Hættulegt í snertingu við húð.  
H315 Veldur húðertingu  
H315 Veldur húðertingu  
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.  
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.  
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.