



## DROŠĪBAS DATU LAPA Q'SOL

### 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Produkta nosaukums       | Q'SOL      |
| Produkta kods            | A002 EV    |
| Iekšējais identifikators | Janitorial |

#### 1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Apzinātie lietošanas veidi | Trauku mazgāšanas līdzeklis. |
|----------------------------|------------------------------|

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

|             |   |
|-------------|---|
| Piegādātājs | Evans Vanodine Europe<br>6-9 Trinity Street, Dublin 2.<br>D02 EY47.<br>Republic of Ireland.   |
| Ražotājs    | Evans Vanodine International plc<br>Brierley Road<br>Walton Summit<br>Preston. UK. PR5 8AH<br>Tel: 01772 322 200<br>e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk |

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Glābšanas dienesta tālruņa numurs | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 . Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h<br>diennaktī. Tel. nr. +371 67042473 |
|-----------------------------------|---|

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fizikālā bīstamība  | Nav Klasificēts                          |
| Bīstamība veselībai | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 |
| Bīstamība videi     | Nav Klasificēts                          |

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības pictogrammas



|                      |   |
|----------------------|---|
| Signālvārds          | Uzmanību  |
| Brīdinājuma uzraksti | H315 Kairina ādu.<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

## Q'SOL

**Drošības prasību apzīmējumi**

P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:  
P313 Lūdziet mediķu palīdzību.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <b>BENZENESULPHONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVS.,<br/>SODIUM SALTS</b>   |                      | <b>15-20%</b>                                     |
| CAS numurs: 68411-30-3   | EK numurs: 270-115-0 |   |
| <b>Klasifikācija</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                      |   |
|  |                      |   |
| <b>Nātrija (C12-14) alkiletoksisulfāts</b>   |                      | <b>3-5%</b>                                       |
| CAS numurs: 68891-38-3   | EK numurs: 500-234-8 | REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16-0020 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10% |                      |   |
| <b>Klasifikācija</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Chronic 3 - H412                        |                      |   |

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

**Komentāri par sastāvu**

Acu bīstamības klasifikācija ir noteikta izmantojot DetNet mazgāšanas līdzekļu formulu bīstamības klasifikāciju datu bāzi un pielietojot "savienošanas principu – atšķaidīšanu". Ādas bīstamības klasifikācija ir noteikta izmantojot "aprēķina metodi".

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošanai**

Maz ticams ekspozīcijas veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.

**Norīšanai**

Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

**Saskarei ar ādu**

Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

## Q'SOL

**Saskarei ar acīm** Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Vispārīga informācija** Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas un saskares ilguma.

**Ielpojot** Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.

**Norijot** Norijot var izraisīt diskomfortu.

**Saskaroties ar ādu** Ādas kairinājums. Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt apsarkumu un kairinājumu.

**Saskaroties ar acīm** Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Norādījumi ārstniecības personālam** Ārstēt simptomātiski.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Īpaša bīstamība** Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kairinošas gāzes vai tvaiki.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālā drošība** Izmantot aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Mazi izlījumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlījumi: Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Strādājot ar neatšķaidītu izstrādājumu: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

## Q'SOL

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt tikai originālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidētspējīgi materiāli.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

**Lietojanas veida apraksts** Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Paskaidrojumi par stastāvdalām** Sastāvdalai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Neattiecas.

**Acu/sejas aizsardzība** Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi.

**Roku aizsardzība** Ieteicams, ka tiek valkāti pret ķīmikāliju iedarbību izturīgi, necaurļaidīgi cimdi. (Gumijas cimdi sadzīves lietošanai)

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

**Elpošanas aizsardzība** Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats** Vizkozs šķidrums.

**Krāsa** Dzidrs. Zaļa.

**Smarža** Svaigs.

**pH** pH (koncentrētam šķīdumam): 7.00

**Kušanas temperatūra** 0°C

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 100°C @ 760 mm Hg

**Uzliesmošanas temperatūra** Vārās bez uzliesmošanas.

**Relatīvais blīvums** 1.028 @ 20°C

**Šķīdība(s)** Šķīst ūdenī.

### 9.2. Cita informācija

**Cita informācija** Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

## Q'SOL

**Reaģētspēja** Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Nav īpašu bažu par stabilitāti.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Skatīties 10.1, 10.4 & 10.5. nodaļās.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Toksikoloģiskā iedarbība** Ražotājs informē, ka nav veikti testi uz dzīvniekiem un tāpēc nav toksikoloģisko datu par šo produktu. Pēc pieprasījuma var saņemt toksikoloģiskos datus par izejvielām, kurām ražotājs šādu informāciju ir nodrošinājis.

**Cita iedarbība uz veselību** Zema orālā toksicitāte, bet produkta norīšana var izraisīt kairinājumu kuņģa-zarnu traktā.

#### Akūta toksicitāte - orālā

**Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ATE, perorāli (mg/kg)** 7 170,36

#### Akūta toksicitāte - dermālā

**Piezīmes (LD<sub>50</sub>, āda)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Netiek uzskatīts par bīstamu videi.

### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Ražotājs informē, ka nav veikti testi ūdens vidē un tāpēc nav datu par šī produkta toksicitāti ūdens videi (Aquatic Toxicity data). Ja ražotājs ir sniedzis datus par izejvielu toksicitāti ūdens videi, tos var saņemt pēc pieprasījuma.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Virsmaktīvā(s) viela(s) šī produkta sastāvā atbilst regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem noteiktajiem bidegradācijas kritērijiem.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Nav datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

## Q'SOL

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumu apstrādes metodes** Lietotus šķīdumus izlejiet kanalizācijā. Lietotus šķīdumus izliet kanalizācijas sistēmā. Mazus daudzumus (<5 litri) neizlietotā produkta kopā ar ūdeni arī noskalojiet kanalizācijā. Lielākus tilpumus jānosūta iznīcināšanai apstiprinātam atkritumu apsaimniekotājam. Tukšu konteineri izskalojiet ar ūdeni un izmetiet parastos atkritumos.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Nav klasificēts transportēšanai.

#### 14.1. ANO numurs

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### 14.4. Iepakojuma grupa

#### 14.5. Vides apdraudējumi

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2015/830 (ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 453/2010 un 1907/2006). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi** PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.  
vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.  
ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.  
REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.  
GHS: Globāli harmonizētā sistēma.  
Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas

**Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi** Acute Tox. = Akūti toksisks  
Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)  
Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi  
Eye Irrit. = Acu kairinājums  
NC (Not Classified) = Nav Klasificēts  
Skin Irrit. = Kairinošs ādai

**Q'SOL**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nozīmīgākās literatūras<br/>atsauces un datu avoti</b>                 | Materiālu drošības datu lapa, Dažādi ražotāji. CLP klase - 3.1 Tabula Saraksts harmonizētās klasifikācijas un bīstamo vielu marķēšanu. ECHA - C & L inventarizācija datu bāzē.   |
| <b>Klasifikācijas procedūras<br/>saskaņā ar regulu (EK)<br/>1272/2008</b> | Acu bīstamības klasifikācija ir noteikta izmantojot DetNet mazgāšanas līdzekļu formulu bīstamības klasifikāciju datu bāzi un pielietojot "savienošanas principu – atšķaidīšanu". Ādas bīstamības klasifikācija ir noteikta izmantojot "aprēķina metodi". |
| <b>Komentāri pie labojumiem</b>   | Adreses maiņa... un Valsts ārkārtas tālruņa numura pievienošana...   |
| <b>Datums, kad veikti labojumi</b>  | 06.01.2021.  |
| <b>Labojums</b>   | 7  |
| <b>DDL statuss</b>  | Tālāk, 16. sadaļā, norādītās bīstamības frāzes attiecināmas uz šajā izstrādājumā esošajiem jēlmateriāliem (sastāvdaļām) (kā norādīts 3. sadaļā) NEVIS uz pašu izstrādājumu. bīstamības frāzes, kas attiecas uz šo izstrādājumu, skatiet 2. sadaļā.       |
| <b>Brīdinājuma uzrakstu pilns<br/>teksts</b>                              | H302 Kaitīgs, ja norij.<br>H315 Kairina ādu.<br>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |