

Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2020/878  
(ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 un 1907/2006).



## DROŠĪBAS DATU LAPA Q'SOL

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Q'SOL
Produkta kods	A002 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: W9JE-X144-KG02-MMVV

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

Apzinātie lietošanas veidi Trauku mazgāšanas līdzeklis. Piemērots lietošanai pārtikas rūpniecībā...

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

Piegādātājs	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France. Tel: +33 (0)3 76 04 21 87.

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

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Drošības datu lapas un tehniskās konsultācijas par šo DDL - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 8.00 līdz 17.30...
Glābšanas dienesta tālruna numurs	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 . Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Uzmanību

## Q'SOL

Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P301+P313 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Lūdziet speciālistu palīdzību. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet speciālistu 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 speciālistu palīdzību. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Satur	BENZENESULPHONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB. Tostarp – endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības...  
Nav zināmas.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi

BENZENESULPHONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	15-20%
CAS numurs: 68411-30-3	EK numurs: 270-115-0
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
Nātrija (C12-14) alkiletoksisulfāts	3-5%
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%	
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
BRONOPOL (INN)	0-0.01%
CAS numurs: 52-51-7	EK numurs:: 200-143-0
M factor (Acute) = 10	
Klasifikācija Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	

Pilns visu riska paziņojumu teksts ir 16. Sadaļā

## Q'SOL

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.
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.
Ieelpojot	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.
----------------------	---

## Q'SOL

### 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

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

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

Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti šī sadaļā 1.2.

Lietojuma 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 sastāvdaļām Sastāvdaļai(-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 ķīmiskajiem 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 (koncentrētām šķīdumam): 7.00
Kušanas temperatūra	0°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.

## Q'SOL

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas Nav piemērojams.

Tvaika spiediens Nav pieejams.

Tvaika blīvums Nav pieejams.

Relatīvais blīvums 1.028 @ 20°C

Šķīdība(s) Šķīst ūdenī.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra Nav piemērojams.

Viskozitāte Nav pieejams.

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

Daļiņu izmērs Nav piemērojams.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

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

Summary Nav piemērojams.

## Q'SOL

### Akūta toksicitāte – ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

### Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Kairina ādu.

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Elpceļu sensibilizācija

Summary Nav piemērojams.

### Ādas sensibilizācija

Summary Nav piemērojams.

### Mikroorganismu šūnu mutācija

Summary Nav piemērojams.

### Kancerogēnums

Summary Nav piemērojams.

### Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Summary Nav piemērojams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Summary Nav piemērojams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Summary Nav piemērojams.

### Bīstamība ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem Nav zināmas.

11.2.1. endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 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.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

### 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 endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas

## 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 atkritumus.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Nav klasificēts transportēšanai.

### 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

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

regulēts.

### 14.4. Iepakojuma grupa Nav

piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.  
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. 2020/878 (ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 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 iepakojumu 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.

## Q'SOL

## 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 Acute = Bīstamība ūdens videi (akūta) Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska) Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi Eye Irrit. = Acu kairinājums NC (Not Classified) = Nav Klasificēts Skin Irrit. = Kairinošs ādai STOT SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
Nozīmīgākās literatūras avoti	Materiālu drošības datu lapa, Dažādi ražotāji. CLP klase - 3.1 Tabula Saraksts harmonizētās klasifikācijas un bīstamo vielu marķēšanu. ECHA - C & L inventarizācija datu bāzē.
Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008	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".
Komentāri pie labojumiem	Izejvielu klases izmaiņas — noved pie produktu klasifikācijas pievienošanas. Arī jaunais Evans logotips un ES adrese... (Izmaiņas sadaļās 1,2,3,12+16)
Datums, kad veikti labojumi	01.10.2024.
Labojums	9
	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.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H301 Toksisks, ja norij. H302 Kaitīgs, ja norij. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H331 Toksisks ieelpojot. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.