



## DROŠĪBAS DATU LAPA RUBICON

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	RUBICON
Produkta kods	A044 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: AWNE-613T-EG0W-EA8C

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

Apzinātie lietošanas veidi	Lielas noslodzes bāzisks, šķidrums cieta virsmu tīrītājs. un attaukotājs
----------------------------	--

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

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

#### 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 8.30 līdz 16.45 - piektdien no 8.30 līdz 13.30...
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. Vietas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības pictogrammas



Signālvārds	Bīstami
Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

## RUBICON

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	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.
	P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
	P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Satur** Nātrija metasilikāts

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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

#### 3.2. Maisījumi

<b>Nātrija metasilikāts</b>		<b>3-5%</b>
CAS numurs: —		
<b>Klasifikācija</b>		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
<b>Nātrija dodecilbenzēna sulfonāts</b>		<b>3-5%</b>
CAS numurs: 68411-30-3		EK numurs: 270-115-0
<b>Klasifikācija</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO)</b>		<b>1-3%</b>
CAS numurs: 68439-46-3		
Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2		
<b>Klasifikācija</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Dam. 1 - H318		

## RUBICON

<b>Nātrija (C12-14) alkiletoksisulfāts</b>			<b>1-3%</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> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

<b>Nātrija hidroksīds</b>			<b>0.1-1%</b>
CAS numurs: 1310-73-2	EK numurs: 215-185-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-xxxx	
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%			
<b>Klasifikācija</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318			

<b>Nātrija kumēna sulfonāts</b>			<b>0.1-1%</b>
CAS numurs: 15763-76-5	EK numurs: 239-854-6		
<b>Klasifikācija</b> Eye Irrit. 2 - H319			

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

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošanai</b>	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.
<b>Norīšanai</b>	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

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

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
<b>Ieelpojot</b>	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
<b>Norijot</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Kairina ādu. Ilgstoša un bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.

## RUBICON

**Saskaroties ar acīm** Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un ausu bojājumus.

### 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 tauki.

### 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 aizsargdrēbes, 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 nedegstspējīgu 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** Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.

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

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

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

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

## RUBICON

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Neattiecas.
Acu/sejas aizsardzība	Izmantot acu aizsargus.
Roku aizsardzība	Izmantot aizsargcimdus. (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	Šķidrums.
Krāsa	Dzidrs. Sarkanbrūns.
Smarža	Citrusa.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 13.10
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	101°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Relatīvais blīvums	1.057 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

#### 9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav.
------------------	------

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Reakcijas ar sekojošiem materiāliem var ģenerēt siltumu: Stipras skābes
-------------	---

#### 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	Stipras skābes
----------------------	----------------

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

## RUBICON

**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)** 17 054,49

### 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** Šis izstrādājums, lietojot šķīdumos, tiek sadalīts bioloģiskās notekūdeņu apstrādes iekārtās.

#### 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 eksperimentu rezultāti

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

#### 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. Nevajadzīgā izstrādājuma mazus daudzumus (mazākus par 5 litriem) var ar ūdeni noskalot kanalizācijas sistēmā. Lielākus apjomus jānosūta utilizācijai kā īpašus atkritumus. Tukšu konteineri izskalojiet ar ūdeni un izmetiet parastos atkritumus.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** 5L Veidā, kādā tas piegādāts, šis produkts ir nosūtīts ievērojot noteikumus ierobežotiem daudzumiem.

#### 14.1. ANO numurs

**ANO numurs (ADR/RID)** 3266

**ANO numurs (IMDG)** 3266

## RUBICON

ANO numurs (ICAO) 3266

### 14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

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

ADR/RID klase Class 8 : Corrosive Substances.

ADR/RID marķējums 8

IMDG klase Class 8: Corrosive substances.

ICAO klase/nodaļa Class 8: Corrosive substances.

Transporta marķējums



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa III

IMDG iepakojuma grupa III

ICAO iepakojuma grupa III

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Pārvadājumiem caur (E)  
tuneļiemierobežojuma kods

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

Beramkrava atbilstoši Neattiecas. iepakotam izstrādājumam.  
MARPOL 73/78 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

## RUBICON

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.  
 ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.  
 IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.  
 ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.  
 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

Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)  
 Acute Tox. = Akūti toksisks  
 Asp. Tox. = Aspirācijas bīstamība  
 Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi  
 Eye Irrit. = Acu kairinājums  
 Met. Corr. = Izraisa metālu koroziju  
 NC (Not Classified) = Nav Klasificēts  
 Skin Corr. = Kodīgs ādai  
 Skin Irrit. = Kairinošs ādai

#### Nozīmīgākās literatūras avots un datu 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

Aprēķinu Metode.

#### Komentāri pie labojumiem

Izejvielas koncentrācijas limita maiņa, kas izraisa izmaiņas produkta klasifikācijā... plus UFI No. (Izmaiņas sadaļās 1,2,3,12+16)

#### Datums, kad veikti labojumi

01.07.2022.

#### Labojums

9

#### DDL statuss

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

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
 H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H315 Kairina ādu.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.