



# DROŠĪBAS DATU LAPA SURE STRIP

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Pārskatīšanas datums: 01.10.2012

Aktualizācija: 5. versija

## 1. VIELAS / PRODUKTA UN RAŽOTĀJA / IMPORTĒTĀJA IDENTIFIKĀCIJA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **SURE STRIP**  
Produkta Nr. **A047 EV**  
Iekšējais ID **Uzkopšana – Grīdas un paklāju uzkopšanas sadaļa**

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

Produkta pielietojums: **Grīdas spīduma noņēmējs.**

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: **Evans Vanodine International**

Ražotāja adrese: **Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. PR5 8AH  
England, United Kingdom  
qclab@evansvanodine.co.uk  
TEL: 01772 322200  
FAX: 01772 626000**

Izplatītājs Latvijā: **SIA "Pireka"**

Izplatītāja adrese: **Rītausmas iela 23, Rīga LV-1058, Latvija  
Tālrunis: (+371) 7113037  
Fakss: (+371) 7245280  
e-pasts: [pireka@pireka.lv](mailto:pireka@pireka.lv)**

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

Ārkārtas situācijā zvanīt: **Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 7042468**

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija **C;R34**  
atbilstoši direktīvai 1999/45  
EEK::

### 2.2. Etiketes elementi

Bīstamības simbols



Paskaidrojums  
ledarbības raksturojums

Kodīgs



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## SURE STRIP

(R frāzes)

R34	Rada apdegumus
Drošības prasību apzīmējumi	
S2	Sargāt no bērniem
S36/37/39	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
S45	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu)

2.3.Citi apdraudējumi

Šis products nesatur PBT vai vPvB vielas.

### 3.PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

#### 3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	Identifikatori. EC Nr. CAS Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Klasifikācija saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK
Nātrija metasilikāts	CAS: - EC: -	5 - 10%	Skin Corr. 1B - H314, H315 Skin Irrit. 2 - H314, H315 Eye Irrit. 2 - H319	C;R34. Xi;R36/38.
2 - butoksietanols	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	1 - 5 %	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
2 - aminoetanols	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH reg. nr. 01-2119486455-28	1 - 5 %	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	C;R34 Xn;R20/21/22
Nātrija dodecil benzol sulfonāts	CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	1 - 5 %	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Xn;R22. Xi;R36/38
Nātrija kumene sulfonāts	CAS: 32073-22-6 EC: 250-913-5	1 - 5 %	Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36
Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO)	CAS: 68439-46-3 EC: -	1 - 5 %	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Xn;R22. Xi;R41.
Nātrija hidroksīds	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH reg. nr. 01-2119457892-27-xxxx	0 - 1 %	Skin Corr. 1A - H314	C;R35

R frāžu skaidrojumi norādīti 16. nodaļā

H bīstamības apzīmējumu skaidrojumi norādīti 16. Nodaļā

### 4.PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot:	Nav piemērojams. Ieelpošana nav iespējama. Gadījumā, ja ieelpoti aerosola pilieni: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet mieru.
Norijot:	NEIZRAISĪT VEMŠANU! Izskalot rūpīgi muti. Izdzert dažas glāzes ūdens vai piena. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību!
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanas parādās simptomi,



## DROŠĪBAS DATU LAPA

### SURE STRIP

Nokļūstot acīs: nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību!  
Izskalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot acu plakstiņus. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību! Turpiniet skalot.

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

Vispārīga informācija Aprakstīto simptomu smagums mainīsies atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma.

Ieelpojot: Var izraisīt deguna dobuma, rīkles un elpošanas ceļu iekaisumu.

Norijot: Var izraisīt mutes un rīkles ķīmisko apdegumus.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt dedzinošas sāpes un smagus ādas bojājumus. Var izraisīt smagus ādas ķīmisko apdegumus.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt smagu acu un acu gļotādu iekaisumu, ieskaitot dedzinošas sajūtas un asarošanu. Var radīt radzenes bojājumu.

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

Ārstēt simptomātiski.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1.Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts nav uzliesmojošs. Jālieto ugunsdzēsšanas līdzekļi, kuri piemēroti apkārtējo liesmu dzēšanai

#### 5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši ugunsgrēka un sprādziena bīstamība Ja produkts ir iesaistīts degšanā, var izdalīties kaitīgi tvaiki/gāzes.

Īpaša bīstamība Sildot un ugunsgrēkā var veidoties bīstamas gāzes/tvaiki.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Ja tiek dzēsts ugunsgrēks, kurā ir iesaistīts minētais produkts, ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti ar pilnīgi slēgtu sejas daļu.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

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

Valkāt atbilstošu aizsargapgērbi, cimdus un acu/sejas aizsegus (skatīties 8.sadaļā).

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Par noplūdēm vai nekontrolētu produkta nokļūšanu ūdenstecēs NEKAVĒJOTIES jāziņo vides aizsardzības vai citām valsts institūcijām.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Mazus daudzumus var noskalot kanalizācijā ar lielu ūdens daudzumu. Lielu daudzumu savākšana: Uzsūciet vai izmantojiet absorbējošu materiālu, līdz iznīcināšanai uzglabājat slēgtā konteinerā.

#### 6.4. Atsauce uz citām nodaļām

Skatīt 8. nodaļu par piemērotu aizsargaprīkojumu.

## 7. LIETOŠANA un GLABĀŠANA

#### 7.1.Piesardzība drošai lietošanai

Valkāt piemērotu aizsargapgērbi, cimdus un acu/sejas aizsegus.

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

Glabāt mērenā temperatūrā sausā, labi ventilētā vietā. Glabāt oriģinālā iepakojumā.



## DROŠĪBAS DATU LAPA SURE STRIP

Neuzglabāt blakus oksidējošām vielām.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Identificētie pielietojuma veidi aprakstīti 1.2. nodaļā.

Lietošanas apraksts

Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

## 8. DARBA IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā:

Ražotāja dotais

Nosaukums	STD	TWA- 8 stundas		STEL – 15 min		Piezīmes
2- aminoetanols	WEL	1 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Āda
2- butoksietanols	WEL	25 ppm	123 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	Āda
Nātrija hidroksīds	WEL				2 mg/m <sup>3</sup>	

Latvijā

Nosaukums	AER– 8 stundas		Īslaicīgi – 15 min		Piezīmes
2- aminoetanols	0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,2 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm	Āda
2- butoksietanols	98 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	Āda
Nātrija hidroksīds	0,5 mg/m <sup>3</sup>				
Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi	5 mg/m <sup>3</sup>				

WEL – aroda ekspozīcijas robežvērtība

AER - aroda ekspozīcijas robežvērtība

Komentāri par komponentēm: STEL=īslaicīgas ekspozīcijas robežvērtība (15 min) & TWA=laika svērtais vidējais (8 stundas)

Latvijā:

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsarglīdzekļi



Tehniskie paņēmieni:

Nav nepieciešami.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nav nepieciešama.

Roku aizsardzība:

Ieteicams lietot aizsargcimdus (Saimniecības cimdus (gumijas)).

Acu aizsardzība:

Jālieto atzītas aizsargbrilles vai sejas aizsegs.

Cita aizsardzība:

Jāvalkā aizsargapģērbs, kas aizsargātu no apšļakstīšanās un aptraipīšanās.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Vispārīgā informācija

Aggregātvietoklis:

Šķidrums.

Krāsa

Caurspīdīgs, Tumši sarkans

Smarža/ garša

Viegla glikolētera smarža

Šķīdība ūdenī:

Šķīst ūdenī

Sākotnējais vārišanās punkts un vārišanās robeža

102 °C



## DROŠĪBAS DATU LAPA SURE STRIP

Kušanas temperatūra(°C): -3 °C  
Blīvums : 1.120 @ 20 °C  
PH, konc. šķīdumam: 13.40  
Uzliesmošanas punkts (°C): Vārās bez uzliesmošanas

### 9.2 Cita informācija

Nav.

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja Šķīdums ir stipra bāze un reaģē ar stiprām skābēm izdalot siltumu.  
10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Nav īpašu stabilitātes problēmu.  
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Skatīties 10.1, 10.4 & 10.5. nodaļās.  
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nav zināmi apstākļi, kas varētu izraisīt bīstamas situācijas.  
10.5. Nesaderīgi materiāli: Stipras skābes. Alumīnijs. Alva. Cinks un tā sakausējumi.  
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Ražotājs nenorāda bīstamus noārdīšanās produktus.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisku ietekmi

Toksikoloģiskā informācija

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.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksicitāte Produkts savu bāzisko īpašību dēļ ir potenciāli bīstams.  
12.1. 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  
Spēja noārdīties Produkts, lietotajā atšķaidījumā, viegli noārdās bioloģiskajos notekūdeņu attīrīšanas procesos.  
12.3. Bioakumulācijas potenciāls  
Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašība bioakumulēties.  
12.4. Mobilitāte augsnē  
Mobilitāte Nav datu.  
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur PBT vai vPvB vielas.  
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav datu.

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Lietotos šķīdumus izliet kanalizācijas sistēmā. Mazus daudzumus (<5 litri) neizlietotā produkta kopā ar ūdeni arī noskalojiet kanalizācijā. Lielākus tilpumus jānosūta iznīcināšanai apstiprinātam atkritumu apsaimniekotājam. Iztukšoto iepakojumu izmetiet kā sadzīves atkritumus.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU



## DROŠĪBAS DATU LAPA SURE STRIP

### 14.1. ANO numurs

ANO nr.(ADR/RID/ADN)	3266
ANO nr.(IMDG)	3266
ANO nr.(ICAO)	3266

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sūtīšanas nosaukums Kodīgi šķidrumi, bāzisks, neorganisks, N.O.S. (dinātrija trioksosilikāts)

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

ADR/RID/ADN klase	8.klase : Kodīgs šķidrums
IMDG klase	8.klase : Kodīgs šķidrums
ICAO klase	8.klase : Kodīgs šķidrums
Transportēšanas marķējums	



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūras piesārņotājs Nav.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

EMS	F-A, S-B
Tuneļu ierobežojuma kods	(E)

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MAKROPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams iepakotiem produktiem.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Ieteikumi	Darba vides ekspozīcijas robežvērtība EH40
ES normatīvie akti:	Drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar REACH Komisijas Regulu (ES) Nr. 453/2010, kas groza REACH regulu Nr. 1907/2006. Produkts klasificēts saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EEK par bīstamo preparātu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu. Sastāvdaļām klasifikācija norādīta gan saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK par bīstamo vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, gan GHS/CLP regulu Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika):	LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums" . LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība". LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Informācijas avoti: Oriģinālās DDL informācijas avoti:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

### SURE STRIP

Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers.

CLP klases- 3.1. tabula „Harmonizētās klasifikācijas un marķējuma saraksts”;

Ķīmisko maisījumu direktīvas klases -3.2. tabula „Harmonizētās klasifikācijas un marķējuma saraksts no Direktīvas 67/548/EEK direktīvas Pielikuma Nr.1”.

Komentāri par revīziju:

Jaunā formāta drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar REACH Komisijas Regulu Nr.

453/2010, kas groza REACH regulu Nr. 1907/2006. - Izmaiņas produkta klasifikācijā nav.

– Būtiskākā izmaiņa – etiķetes elementi pārvietoti no 15. nodaļas uz 2.nodaļu, un 3.

Nodaļa izskatās savādāk, jo tajā atspoguļota vielu klasifikācija gan saskaņā BVD, gan CLP regulu.

Revīzijas datums:

01/10/12

Revīzija

5.versija

Drošības datu lapas statuss

Zemāk uzskaitītās riska frāzes/bīstamības apzīmējumi šajā 16.nodaļā attiecas uz produkta sastāvdaļām, kas minētas 3.nodaļā, nevis uz pašu produktu. Riska frāzes / bīstamības apzīmējumi produktam atrodami 2.nodaļā.

Saīsināto R frāžu pilns teksts

R34 - Rada apdegumus

R35 - Rada smagus apdegumus

R20/21/22 - Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R22 - Kaitīgs norijot

R36/38 - Kairina acis un ādu

R36 - Kairina acis

R37 - Kairina elpošanas sistēmu

R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm

Klasifikācijas [CLP/GHS]  
pilns teksts

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H315 - Kairina ādu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu