



## DROŠĪBAS DATU LAPA SAFE ZONE PLUS

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums                      SAFE ZONE PLUS

Produkta kods                              A006 EV

Iekšējais identifikators                Janitorial

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

Apzinātie lietošanas veidi              Virucidal Disinfectant

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

Piegādātājs                                Evans Vanodine Europe  
6-9 Trinity Street, Dublin 2.  
D02 EY47.  
Republic of Ireland.

Ražotājs                                      Evans Vanodine International plc  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
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  
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                        Nav Klasificēts

Bīstamība videi                              Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma uzraksti                      NC Nav Klasificēts

Drošības prasību apzīmējumi    P102 Sargāt no bērniem.  
P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:  
P313 Lūdziet speciālu palīdzību.  
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vietas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

## SAFE ZONE PLUS

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi

<b>2-aminoetanols</b>		<b>0.1-1%</b>
CAS numurs: 141-43-5	EK numurs: 205-483-3	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119486455-28
Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) ≥ 5%		

**Klasifikācija**

Acute Tox. 4 - H302  
 Acute Tox. 4 - H312  
 Acute Tox. 4 - H332  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 STOT SE 3 - H335  
 Aquatic Chronic 3 - H412

**DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE****0.1-1%**

CAS numurs: 7173-51-5 EK numurs: 230-525-2  
 M faktors (īstermiņa ietekme) = 10

**Klasifikācija**

Acute Tox. 4 - H302  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 2 - H411

**POTASSIUM CARBONATE****0.1-1%**

CAS numurs: 584-08-7

**Klasifikācija**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 STOT SE 3 - H335

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

**Komentāri par sastāvu** Sastāvdaļas sastopamas koncentrācijās, kas nav bīstamas.

## 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. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

## SAFE ZONE PLUS

**Saskarei ar acīm** Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

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

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

**Ieelpojot** Specifiski simptomi nav zināmi.

**Norijot** Specifiski simptomi nav zināmi. Bet, Norijot var izraisīt diskomfortu.

**Saskaroties ar ādu** Specifiski simptomi nav zināmi. Bet, produkts var izraisīt ādās attaukošanu, ja tas ilgstoši vai arī pārāk bieži nonāk kontaktā ar ādu,

**Saskaroties ar acīm** Specifiski simptomi nav zināmi. 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** Nav nepieciešams īpašs aizsargapģērbs. (Skat. 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 izlijumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlijumi: Ierobežot un absorbēt izlijumu 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** Specifisku rekomendāciju nav.

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

## SAFE ZONE PLUS

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt tikai oriģinālajā 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 izvērsti doti 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

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### Propān-2-ols

Latvian Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) Izopropanols = 8 st. 350 mg/m<sup>3</sup>- Īslaicīgi (15 min) 600 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Neattiecas.

**Acu/sejas aizsardzība** Nrmālos lietošanas apstākļos specifiska acu aizsardzība nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība** Nav ieteikumu attiecībā uz kādu konkrētu roku aizsardzības paņēmienu. Ja saskare ar ādu ir ilgstoša vai atkārtota, lietojiet atbilstošus aizsargcimdus.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Nav nepieciešams.

**Elpošanas aizsardzība** Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats** Šķidrums.

**Krāsa** Dzidrs. Violeta.

**Smarža** Vāji izteiktas surfaktanta īpašības

**pH** pH (koncentrētām šķīdumam): 11.40

**Kušanas temperatūra** 0°C

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

**Uzliesmošanas temperatūra** Vārās bez uzliesmošanas.

**Relatīvais blīvums** 1.000 @ 20°C

**Šķīdība(s)** Šķīst ūdenī.

### 9.2. Cita informācija

**Cita informācija** Nav.

## 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.

## SAFE ZONE PLUS

### 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.

## 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 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** 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. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## SAFE ZONE PLUS

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 atcel 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 Acute = Bīstamība ūdens videi (akūta)  
 Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)  
 Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi  
 Eye Irrit. = Acu kairinājums  
 Skin Corr. = Kodīgs ādai  
 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

Aprēķinu Metode.

#### Komentāri pie labojumiem

Adreses maiņa... un Valsts ārkārtas tālruņa numura pievienošana...

#### Datums, kad veikti labojumi

11.01.2021.

#### Labojums

5

## SAFE ZONE PLUS

**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**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs 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.