



## DROŠĪBAS DATU LAPA E.M.C. PLUS

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	E.M.C. PLUS
Produkta kods	A080 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: E0SE-D1Y3-FG0Q-7M86

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

Apzinātie lietošanas veidi	Liela noslodzes bāzisks tīrīšanas līdzeklis drošības grīdu tīrīšanai un uzturēšanai. Piemērots lietošanai pārtikas rūpniecībā...
----------------------------	--

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

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

#### 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.

**E.M.C. PLUS**

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:</p> <p>P313 Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>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.</p> <p>P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.</p>
<b>Satur</b>	Nātrija metasilikāts

**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**

<b>Nātrija metasilikāts</b> CAS numurs: —	<b>3-5%</b>
<b>Klasifikācija</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	
<b>Nātrija dodecilbenzēna sulfonāts</b> CAS numurs: 68411-30-3      EK numurs: 270-115-0	<b>3-5%</b>
<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> CAS numurs: 68439-46-3 Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2	<b>1-3%</b>
<b>Klasifikācija</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	

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.

## E.M.C. PLUS

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

**Saskarei ar acīm** 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

**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** Kairina ādu. Ilgstoša un bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.

**Saskaroties ar acīm** Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu 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 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 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** Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Mazi izlijumi: Lieli izlijumi: Ierobežot un absorbēt izlijumu 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

## E.M.C. PLUS

**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: Oksidējspējīgi 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

**Paskaidrojumi par stastāvdaļām** Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

### 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** Nav nepieciešams.

**Elpošanas aizsardzība** Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Izskats</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Dzidrs. Rozā.
<b>Smarža</b>	Bez smaržas.
<b>pH</b>	pH (koncentrētam šķīdumam): 12.50
<b>Kušanas temperatūra</b>	-1°C
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Vārās bez uzliesmošanas.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav piemērojams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas</b>	Nav piemērojams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.

**E.M.C. PLUS**

<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	1.057 @ 20°C
<b>Šķīdība(s)</b>	Šķīst ūdenī.
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav piemērojams.
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.

**9.2. Cita informācija**

<b>Cita informācija</b>	Nav.
<b>Dalīņu izmērs</b>	Nav piemērojams.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

<b>Reaģētspēja</b>	Reakcijas ar sekojošiem materiāliem var generēt siltumu: Stipras skābes
--------------------	---

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

<b>Ķīmiskā stabilitāte</b>	Nav īpašu bažu par stabilitāti.
----------------------------	---------------------------------

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Skatīties 10.1, 10.4 & 10.5. nodaļās.
-------------------------------------	---------------------------------------

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

<b>Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.
-------------------------------------	---

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

<b>Nesaderīgi materiāli</b>	Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.
-----------------------------	--

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

<b>Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.
-------------------------------------	--

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

<b>Toksikoloģiskā iedarbība</b>	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.
<b>Cita iedarbība uz veselību</b>	Zema orālā toksicitāte, bet produkta norīšana var izraisīt kairinājumu kuņģa-zarnu traktā.
<b>Akūta toksicitāte - orālā</b>	
<b>Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>ATE, perorāli (mg/kg)</b>	17 054,49
<b>Akūta toksicitāte - dermālā</b>	
<b>Summary</b>	Nav piemērojams.
<b>Akūta toksicitāte - ieelpojot</b>	
<b>Summary</b>	Nav piemērojams.
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	

**E.M.C. PLUS**

**Kodīgums/kairinājums ādai** Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**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 11.2.1.**

**Endokrīnās sistēmas traucējumi Properties**

**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.

**Sadalīšanās koeficients** Nav piemērojams.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

**Mobilitāte** Nav datu.

**12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti**

## E.M.C. PLUS

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

**12.6 Endocrine disrupting properties** Nav zināmas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Tagad 12.7. sadaļa: Nav zināmas.

## 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 atkritumos.

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

**Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav piemērojams.

## 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** Komisijas Regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
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.

**E.M.C. PLUS****15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

<b>Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi</b>	<p>PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.</p> <p>vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.</p> <p>ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.</p> <p>REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.</p> <p>GHS: Globāli harmonizētā sistēma.</p> <p>Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas</p>
<b>Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi</b>	<p>Acute Tox. = Akūti toksisks</p> <p>Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)</p> <p>Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi</p> <p>Eye Irrit. = Acu kairinājums</p> <p>Met. Corr. = Izraisa metālu koroziju</p> <p>NC (Not Classified) = Nav Klasificēts</p> <p>Skin Corr. = Kodīgs ādai</p> <p>Skin Irrit. = Kairinošs ādai</p>
<b>Nozīmīgākās literatūras 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 saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008</b>	Aprēķinu Metode.
<b>Komentāri pie labojumiem</b>	Jauna formāta drošības datu lapa, kas sagatavota saskaņā ar REACH Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878 (kas groza Regulu (EK) Nr. 453/2010 un 1907/2006). - Nav izmaiņu produktu klasifikācijā... (Izmaiņas sadaļās 2,3,9,11,12,15+16)
<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	10.12.2022.
<b>Labojums</b>	10
<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 teksts</b>	<p>H302 Kaitīgs, ja norij.</p> <p>H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>