



## DROŠĪBAS DATU LAPA DISHWASH

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums DISHWASH

Produkta kods A009 EV

Iekšējais identifikators Janitorial

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

Apzinātie lietošanas veidi Sārmais šķidrums mazgāšanas līdzeklis trauku mazgāšanas mašīnām.

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

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 Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Bīstamība videi Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds Bīstami

Brīdinājuma uzraksti H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

## DISHWASH

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P260 Neieelpot miglu.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</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 hidroksīds

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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

#### 3.2. Maisījumi

<b>Nātrija hidroksīds</b>			<b>15-20%</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			

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. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Nekavējoties 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. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Turpināt skalot.

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

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficienta un saskares ilguma.
<b>Ieelpojot</b>	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
<b>Norijot</b>	Var izraisīt ķīmiskus mutes un rīkles apdegumus.

## DISHWASH

<b>Saskaroties ar ādu</b>	Dedzinošas sāpes un smagi korozīvi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ķīmiskus ādas apdegumus.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu bojājumus.

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

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
---	--

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpaša bīstamība</b>	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kairinošas gāzes vai tvaiki.
------------------------	--

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	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

<b>Individuālā drošība</b>	Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.
----------------------------	---

### 6.2. Vides drošības pasākumi

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
--------------------------------	--

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<b>Savākšanas paņēmieni</b>	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 aizvēkt.
-----------------------------	--

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

<b>Atsauce uz citām sadaļām</b>	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.
---------------------------------	--

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

<b>Piesardzība drošai lietošanai</b>	Izmantot aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.
--------------------------------------	---

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

<b>Piesardzība glabāšanā</b>	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidētspējīgi materiāli.
------------------------------	---

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

<b>Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)</b>	Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.
<b>Lietošanas veida apraksts</b>	Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

## DISHWASH

### 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**                      Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsegs.

**Roku aizsardzība**                              Izmantot aizsargcimdus. (Gumijas cimdi sadzīves lietošanai)

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība**                      Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, kas pasargā no šļakatām un nosmērēšanās.

**Elpošanas aizsardzība**                      Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats**    Šķidrums.

**Krāsa**    Dzidrs. Bezkrāsas. līdz Bāli rozā. (nekrāsots)

**Smarža**    Raksturīga.

**pH**    pH (stašķaidītam šķīdumam): 11.90 @ 3ml / L

**Kušanas temperatūra**                      -2°C

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**    102°C @ 760 mm Hg

**Uzliesmošanas temperatūra**              Vārās bez uzliesmošanas.

**Relatīvais blīvums**                              1.242 @ 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.

## DISHWASH

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Stipras skābes Alumīnijs. Alva. Cinks un tā sakausējumi.

### 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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Produkts arī savu bāzisko īpašību dēļ ir bīstams.

### 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** Sekvestrants viegli noārdās bioloģiskajos notekūdeņu attīrīšanas procesos.

### 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 atkritumos.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

**ANO numurs (ADR/RID)** 1719

**ANO numurs (IMDG)** 1719

**ANO numurs (ICAO)** 1719

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

## DISHWASH

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

### 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** II

**IMDG iepakojuma grupa** II

**ICAO iepakojuma grupa** II

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava**  
Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**EmS** F-A, S-B

**Pārvadājumiem caur tuneljiem ierobežojuma kods** (E)

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

**Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Neattiecas. iepakotam izstrādājumam.

## **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) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 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 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

## DISHWASH

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**

Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi  
 Met. Corr. = Izraisa metālu koroziju  
 Skin Corr. = Kodīgs ādai

**Nozīmīgākās literatūras  
atsauces 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**

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

**Datums, kad veikti labojumi**

08.01.2021.

**Labojums**

10

**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.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.