



## OHUTUSKAART GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

### 1. JAGU: Aine/seguna ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Toote nimetus</b>                  | GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS |
| <b>Toote number</b>                   | C002 EV                             |
| <b>Siseriiklik identifitseerimine</b> | Professional Hygiene                |
| <b>UFI</b>                            | UFI: M8P8-EG4F-3603-FQVW            |

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Kindlaksmääratud kasutusalaad</b> | Machine nõudepesumasinas tablette ... Sobib kasutamiseks toiduainetööstuses... |
|--------------------------------------|--|

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hädaabi telefon</b> | Uus ohutuskaart: +44 (0) 1772 322 200 (E-R 8:30-16:30) |
|------------------------|--|

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Füüsikaline oht</b> | Mitteklassifitseeritud |
| <b>Terviseoht</b>      | Eye Irrit. 2 - H319    |
| <b>Keskkonnooht</b>    | Mitteklassifitseeritud |

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Ohupiktogramm



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tunnussõna</b> | Hoiatus   |
| <b>Ohulaused</b>  | EUH208 Sisaldab SUBTILISIN. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.<br>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

### Sisaldab

Naatriumkarbonaat

### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB). Sealhulgas - endokriinseid häireid põhjustavad omadused...: Ei ole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

|  |
|--|
| <p><b>Naatriumkarbonaat</b> <span style="float: right;">30-60%</span></p> <p>CAS number : 497-19-8 <span style="margin-left: 100px;">EÜ number: 207-838-8</span></p> |
| <p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>  |
| <p><b>SODIUM PERCARBONATE PEROXYHYDRATE</b> <span style="float: right;">10-15%</span></p> <p>CAS number : 15630-89-4</p>   |
| <p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Ox. Sol. 2 - H272<br/>                     Acute Tox. 4 - H302<br/>                     Eye Dam. 1 - H318</p>                      |
| <p><b>MODIFIED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER</b> <span style="float: right;">1-3%</span></p> <p>CAS number : 501019-88-1</p>   |
| <p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Eye Irrit. 2 - H319<br/>                     Aquatic Chronic 3 - H412</p>  |
| <p><b>SODIUM DISILICATE</b> <span style="float: right;">1-3%</span></p> <p>CAS number : 1344-09-8</p>  |
| <p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Skin Irrit. 2 - H315<br/>                     Eye Dam. 1 - H318<br/>                     STOT SE 3 - H335</p>                      |

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>SUBTILISIN</b>   | <b>0.1-1%</b>        |
| CAS number : 9014-01-1  | EÜ number: 232-752-2 |
| M faktor (akuutne) = 1  |                      |
| <b>Klassifikatsioon</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Resp. Sens. 1 - H334<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sissehingamine</b>    | Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  |
| <b>Allaneelamine</b>     | Mitte esile kutsuda oksendamist. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole.   |
| <b>Kokkupuude nahaga</b> | Pesta rohke veega.   |
| <b>Silma sattumine</b>   | Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. |

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Üldteave</b>         | Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.                    |
| <b>Sissehingamine</b>   | Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.  |
| <b>Allaneelamine</b>    | Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid - Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.                                |
| <b>Nahale sattumine</b> | Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid pikaajaline või liigne korduv kokkupuude võib eemaldada naha loomuliku rasvakihi. |
| <b>Silma sattumine</b>  | Võib põhjustada ajutist silmaärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.                   |

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Märkused arstile</b> | Ravida vastavalt haigusnähtudele. |
|-------------------------|-----------------------------------|

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Sobivad kustutusvahendid</b> | Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks. |
|---------------------------------|---|

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Erilised ohud</b> | Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Ärritavad gaasid või aurud. |
|----------------------|--|

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

|  |   |
|--|---|
| <b>Tuletõrjajate erikaitsevahendid</b> | Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. |
|--|---|

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed** Väike mahavool: Uhtuda mahavool ära rohke veega. Suur mahavool: Koguda ja absorbeerida mahavool liiva, pinnase või muu mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida kuivas. Hoida eemal järgmistest materjalidest: Happed.

#### 7.3. Erikasutus

**Erikasutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

**Kasutamise kirjeldus** Toote täpsema kasutuse kohta vaadata toote infolehel või etiketilt.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

##### Naatriumkarbonaat

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): WEL 5 mg/m<sup>3</sup>  
WEL = Workplace Exposure Limit.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Mitteasjakohane.

**Silmade/näo kaitsmine** Silmakaitsete erinõudeid ei ole tavapärase kasutamise korral.

**Käte kaitsmine** Erilisi kätekaitsevahendeid ei soovitata. Pikaajalisel või korduval nahale sattumisel kasutada sobivaid kaitsekindaid.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Ei ole nõutud.

**Hingamisteede kaitsmine** Hingamisteede kaitsevahend ei ole nõutav.

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus** Tablett.

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Värvus                                      | 3 Layers: Blue, White & Yellow. |
| Lõhn  | Sidrunilõhnaline.               |
| pH  | pH (lahjendatud lahus): 10.8    |
| Sulamispunkt                                | Mitterakendatav.                |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik           | Mitterakendatav.                |
| Leekpunkt                                   | Mitterakendatav.                |
| Süttivus (tahke, gaasiline)                 | Mitterakendatav.                |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | Mitterakendatav.                |
| Aururõhk                                    | Mitterakendatav.                |
| Aurutihedus                                 | Mitterakendatav.                |
| Suhteline tihedus                           | Mitterakendatav.                |
| Lahustuvus(ed)                              | Lahustub vees.                  |
| Jaotustegur                                 | Mitterakendatav.                |
| Iseüttimistemperatuur                       | Mitterakendatav.                |
| Lagunemistemperatuur                        | Mitterakendatav.                |
| Viskoossus                                  | Mitterakendatav.                |
| <b>9.2. Muu teave</b>                       |                                 |
| Muu teave                                   | Ei ole.                         |
| Osakeste suurus                             | Mitterakendatav.                |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Reageerib ägedalt kangete hapetega.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Erilisi püsivusprobleeme pole.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Vaata punktidest 10.1, 10.4 ja 10.5

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Vesi, niiskus.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad happed. Alumiinium, Tina, Tsink ja nende sulamid..

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

**Toksikoloogiline mõju** Me ei ole läbi viidud loomkatsed selle toote kohta. Iga ATE (Ägeda toksilisuse hinnang) allpool esitatud arvud on saadud toksilisuse Liigitused mis on läbi viidud kasutades ATE (Ägeda toksilisuse hinnang) arvutamise meetod LD50 või ATE poolt esitatud tooraine Tootja.

**Muu tervisemõju** Madal suukaudne mürgisus, kuid allaneelamine võib põhjustada ärritust seedetraktist.

### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)** 6 939,6

### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Nahka söövitav / ärritav

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Sisaldab madala ülitundlikkust põhjustav, korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat.

### Mikroobirakkude mutageensus

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Kantserogeensus

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Reproduktiivtoksilisus

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

**Ülevaade** Mitterakendatav.

### Sissehingamise oht

**Ülevaade** Mitterakendatav.

**11.2 Teave muude ohtude kohta 11.2.1.** Ei ole teada.

**Sisesekretsioonisüsteemi häireid omadused**

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

### 12.1. Toksilisus

#### Toksilisus

Veekeskonna katseid ei ole teostatud, seetõttu puuduvad tootespetsiifilised veekeskonna toksilisuse andmed.

Tooraine tootja esitatud veekeskonnale toksiliste koostisainete andmed võib kättesaadavaks teha nõudmisel.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Püsivus ja lagunduvus

Käesolevas tootes sisalduv(ad) pindaktiivne(sed) aine(d) vastab(vad) biolagunevuse kriteeriumidele, mis on sätestatud Detergendi määruses (EÜ) nr 648/2004.

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Bioakumulatsioonivõime

Toode ei sisalda ühtki bioakumuleerivaks peetavat ainet.

#### Jaotustegur

Mitterakendatav.

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### Liikuvus

Pole teada.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

#### Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleerivaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleerivaks (vPvB).

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

Ei ole teada.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

#### Muu kahjulik mõju

Nüüd jaotis 12.7: Ei ole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Kõrvaldamismeetodid

Heakskiidu kasutatud lahendused voolata. Väikeses koguses (vähem kui 5 liitrit) soovimatud tooted võib uhtuda koos veega kanalisatsiooni. Suuremad kogused tuleb saata jäätmetekogumis töövõtja. Tühjad pakendid loputada veega ja käidelda tavajäätmena.

## 14. JAGU: Veonõuded

#### Üldteave

Pole liigitatud veonõuded.

### 14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Reguleerimata.

### 14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

### 14.5. Keskkonnaohud

## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

### Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**EL õigusaktid** Ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 2015/830, 453/2010 ja 1907/2006).  
Toode on klassifitseeritud GHS / CLP- määruse (EÜ) nr 1272/2008 Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine aineid ja segusid.  
Koostis on loetletud koos klassifitseerimist nii GHS / CLP- määruse (EÜ) nr 1272/2008 Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine aineid ja segusid.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata, toode on segu.

## 16. JAGU: Muu teave

**Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid** PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.  
vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.  
ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.  
REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006.  
GHS: Üldine ühtlustatud süsteem.

**Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid** Acute Tox. = Äge mürgisus  
Aquatic Acute = Ohtlik veekeskkonnale (äge)  
Eye Dam. = Raske silmakahjustus  
Eye Irrit. = Silmaärritus  
Ox. Sol. = Oksüdeeriv tahke aine  
Skin Irrit. = Nahaärritus  
STOT SE = Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

**Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad** Ohutuskaart, muu tootjad. CLP klass - Tabel 3.1 Eesti ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistamise kohta. ECHA - C & L Inventory andmebaasi.

**Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008** Arvutusmeetod.

**Ülevaatamise kommentaarid** Uus Formaati ohutuskaart on koostatud kooskõlas REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 453/2010 & 1907/2006). - Ei muutu Tooteliigitus.... (muutub punktide 2,3,9,11,12,15+16)

**ülevaatamise kuupäev** 17.11.2022

**Ülevaatamine** 4

**Ohutuskaardi staatus** Alljärgnevad ohulauseid on tootes olevate toorainete (koostisainete) kohta (3. jaos), mitte toote kohta. Toote ohulauseid vaadata 2. jaost.



## GLAZE ALL-IN-ONE DISHWASHER TABLETS

### Ohulausete täistekst

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH208 Sisaldab SUBTILISIN. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.