

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului No. 830/2015

Creată la : 29.07.2019

Actualizată la:10.09.2020

### 1.Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

#### Identificarea substanței sau a preparatului

**Denumire comercială:** HYGIENIUM,

**Utilizarea substanței/preparatului:** Detergent de rufe cu dezinfectant 1,5 L

**Identificarea societății/întreprinderii:**

Grande Gloria Production SA,

Str. Tuluc Nr.1, Hala Nr.68, Biroul Nr.2 Sat Costi Comuna Vânători, jud. Galați

**Contact :** Jianu Iulia Alexandra, Telefon: 0744499625, e-mail: [alexandra.jianu@grandegloria.com](mailto:alexandra.jianu@grandegloria.com)

**Informații suplimentare asigurate de : Grande Gloria Production** Tel.: 0236. 470890, Fax: 0236. 449445

Institutul național de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5, +40213183606 /

### 2.Identificarea pericolelor

**Clasificare conform directivelor UE:**

Acest produs este clasificat conform Regulamentului (EC) No 1272/2008 (CLP).

#### 2.1 Clasificarea substanței/ amestecului

Skin Irit. 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

Lez. Oc. 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave

Aquatic Chronic 1 H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Simbol de pericol:**



GHS09 Atentie



GHS05 Pericol

## 2.2 Elemente de etichetarea CLP:

### Fraze de pericol:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precautie:

P101:Daca este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lasa la indemana copiilor.

P305+P351+P338: In caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu multa apa timp de mai multe minute.Scoateti lentilele de contact, daca este cauzl si daca acest lucru se poate face cu usurinta.Continuati sa clatiti.

P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneti la temperaturi care depasesc 5-25°C.

P501: Eliminați conținutul/recipientul la ...

### Pericole/efecte adverse

#### Pentru om/sănătate:

**In contact cu ochii :** Poate provoca înroșirea temporară a ochilor.

**In contact cu pielea:** Nu se cunosc simptome specifice datorate produsului.

**In caz de inhalare:** Nu se cunosc fenomene adverse.

**In caz de inghițire:** Nu se cunosc fenomene secundare.

**Pericole pentru mediu:** Nu se deversează în apele de suprafață sau în sol.

### Sistemul de clasificare:

Clasificarea este în conformitate cu directivele europene și informațiile deținute de firmă precum și cele rezultate din bibliografia de specialitate.

### 3.Compoziție/informații privind componentii (ingredientele)

#### Caracterizarea chimică

**Descriere:** Produsul este un amestec ce conține următorii componenți :

Denumirea componenților	Conc. %	Date de identificare			Clasificare Literale simbolurilor de pericol
Denumirea sau natura chimică		Număr CAS	Număr EC	Număr Index	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
1) Amestec de: didecyldimethylammonium chloride	3,3%	7173-51-5	230-525-2	-	Skin Corr. 1B - H314; Acute Tox. * 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400, * Aquatic Chronic 1 - H410
propan-2-ol	2,2%	67-63-0	200-661-7	-	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. * 2 - H319, STOT SE 3 - H336
2) Chlorhexidine Digluconate	0,2%	18472-51-0	242-354-0	-	Lez. oc. 1, H318 Aquatic Acute 1-H400 Aquatic Chronic 1: H410;
3) Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	1,2%	308062-28-4	931-292-6	-	Eye Dam 1 –H318 Acute Tox.4 – H302. Skin Irrit.2 – H315 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 2 – H411
4) Fatty acids, coco, potassium salts	0,6%	61789-30-8	63-049-9	-	Eye Dam./Irrit. 2 H319
5) PEG-200 Hydrogenated Glyceril Palmate	1,6%	67784-88-7	-	-	*Nc
PEG-7 Glyceril Cocoate		68201-46-7	-	-	*Nc
6) Dehydol LT					
7) Hexyl Celulose					
8) Parfum: Terpineol	0,25%	8000-41-7	232-268-1	-	FL 4 (H227), SCI 2 (H315), EDI 2A (H319)
Diethyl phthalate		84-66-2	-	-	SCI 3 (H316), ATI 3 (H331), EH A3 (H402)
Linalool		78-70-6	201-134-4	-	FL 4 (H227), ATO 5 (H303), SCI 2 (H315), EH A3 (H402)
Coumarin		91-64-5	-	-	ATO 4 (H302),

					STO-RE 2 (H373), EH A3 (H402), SS 1 (H317),
Benzyl acetate		140-11-4	205-399-7	-	FL 4 (H227), ATO 5 (H303), SCI 3 (H316), EH A2 (H401)
Cinnamic alcohol		104-54-1	203-212-3	-	ATO 5 (H303), SS 1 (H317)
Vanillin		121-33-5	204-465-2	-	ATO 5 (H303), SS 1 (H317)
Cinnamic aldehyde		104-55-2	203-213-9	-	ATO 5 (H303), ATD 4 (H312), SCI 2 (H315), EDI 2A (H319), EH A2 (H401), SS 1 (H317)
Benzyl salicylate		118-58-1	204-262-9	-	ATO 5 (H303), EH A2 (H401), C2 (H411), SS 1 (H317)
Terpinolene		586-62-9	209-578-0	-	FL 3 (H226), ATO 5 (H303), AH 1 (H304), SCI 3 (H316), EH A2 (H401), C2 (H411)
Eugenol		97-53-0	202-589-1	-	ATO 5 (H303), SCI 3 (H316), EDI 2A (H319), EH A2 (H401), SS 1 (H317)
Cedryl acetate		77-54-3	201-036-1	-	SCI 3 (H316), EH A2 (H401), C2 (H411)

\*NC- nu sunt clasificate

#### **4.Măsuri de prim ajutor**

**Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Se evită contactul cu pielea și ochii.

**După inhalare:**

Persoana contaminată se scoate la aer și se solicită ajutorul medicului.

**După contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind cu apă din abundență.

Solicitați asistență medicală dacă simptomele evoluează.

**După contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

**După înghițire:**

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

## 5.Măsuri de stingere a incendiilor

### **Extinctorul potrivit :**

CO<sub>2</sub>, praf sau jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau cu spumă rezistentă la alcool.

### **Mijloace de protecție specifice:**

În caz de incendiu purtați echipament complet de protecție antiincendiu.

### **Alte informații:**

Aruncați resturile din incendiu și apa contaminată respectând normele în vigoare.

## 6.Măsuri în cazul pierderilor accidentale

### **Măsuri de protecție individuală :**

A se contacta imediat personalul de intervenție în caz de urgență. A se purta echipamente de protecție adecvate.

A se ține la distanță persoanele neprotejate.

### **Măsuri de protecție a mediului:**

Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare.

### **Mijloace de curățare /îndepărtare:**

Absorbiți cu material de îmbibare adecvat (nisip, absorbant pentru acizi,absorbant universal, rumeguș).

Asigurați aerisirea suficientă.

## 7.Manipulare și depozitare

### **Manipulare:**

#### **Informații pentru manipulare în siguranță:**

A se evita inhalarea și contactul cu ochii sau pielea.

Respectați regulile de bază pentru lucrul cu substanțe chimice.

A se spăla temeinic după manipulare.

#### **Măsuri de protecție împotriva riscului de incendiu sau explozie:**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### **Depozitare:**

#### **Condiții impuse pentru depozite și ambalaje:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original, departe de acțiunea directă a razelor solare și de temperaturi extreme, conform normelor interne/ procedurilor proprii de depozitare. A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Păstrați produsul în ambalajele originale, în loc răcoros, bine ventilat.

## 8. Controlul expunerii / protecția personală

Valori limită de expunere:

Nr.crt.	Denumire/CAS	Valoare limita maxima			
		8 ore		Termen scurt (15 min.)	
		mg/mc	ppm	mg/mc	ppm
1	Alcool izopropilic/67-63-0	200	81	500	203
2	Acetat de benzil/ 140-11-4	50	8	80	13

### **Controlul expunerii profesionale:**

#### **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**Echipamentul de protecție individuală complet:** salopetă, mănuși, ochelari de protecție

**Protecția căilor respiratorii:** În timpul folosirii produsului, trebuie evitată inhalarea vaporilor: Mască de protecție

#### **Protecția mâinilor:**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/ substanță/ preparat.

**Materialul pentru mănuși:** Cauciuc nitril.

#### **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși:**

Timpul exact de penetrare trebuie determinat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

#### **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.

#### **Protecția pielii:**

Purtați salopetă sau îmbrăcăminte care să nu permită contactul produsului cu pielea

## 9. Proprietăți fizice și chimice

### **Informații generale**

**Stare de agregare:** Lichid

**Culoare:** opac, vâscozitate redusă

**Miros:** caracteristic

**Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit

**Punct de fierbere/ Interval de fierbere:** >100°C

**Temperatură de aprindere:** nedefinit

**Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

**Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.

**Solubilitate:** Solubil în apă

**Valoare pH la 20°C:** 7-8

## 10. Stabilitate și reactivitate

**Condiții de evitat:** Produsul este stabil dacă este utilizat conform instrucțiunilor de pe etichetă..

**Materiale de evitat:** Nu este cazul, dacă produsul este utilizat conform recomandărilor.

#### **Produse de descompunere periculoase:**

Produsul este stabil dacă este folosit conform recomandărilor.

## 11. Informații toxicologice

### Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății ( pentru BTC 1010 E):

#### *Informații privind efectele toxicologice*

- *Toxicitate acută:*
- *Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare: .*

#### *7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride*

Oral, DL50: 238 mg/kg (rat)

\* Dermal, DL50: 3342 mg/kg (Rabbit)

\* *67-63-0 propan-2-ol*

\* Oral, DL50: 4570 mg/kg (rat)

\* Dermal, DL50: 13400 mg/kg (Rabbit)

\* Inhalativ, CL50/4h: 30 mg/m<sup>3</sup> (rat)

- *Iritabilitate primară:*

- Pe piele:

Coroziv pe piele și pe mucoase.

- la ochi:

Deosebit de coroziv

- *Indicații toxicologice suplimentare:*

Coroziv

Inhalarea vaporilor concentrați și administrarea orală provoacă stări narcotizante, dureri de cap, amețeală, etc.

Dacă este înghițit, produsul provoacă o corозиune foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

### Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății ( pentru Clorhexidina):

**Doza toxică:** 1 - LD50 >2.000 mg/kg (sobolan, oral)

**Inhalare:** in concentratii mari, vaporii pot irita gatul si tractul respirator si pot provoca tuse.

**Ingerare:** poate provoca disconfort daca este inghitit

**Contact cu pielea:** lichidul poate irita pielea.

**Contact cu ochii:** pulverizarea si vaporii care pot intra in ochi pot provoca iritari si uaturimi.

Risc de vatamare serioasa a ochilor.

## 12. Informații ecologice

### **Informatii privind ecotoxicitate(pentru amestec) :**

**Ecotoxicitate :** nu exista date

#### **Indicații generale:**

A nu se infiltreaza in apele freatiche, in rețeaua de apa sau in canalizare

### **Informatii privind ecotoxicitate(pentru amestec) :**

**Ecotoxicitate :** nu exista date

#### **Indicații generale:**

A nu se infiltreaza in apele freatiche, in rețeaua de apa sau in canalizare

### **Informatii privind ecotoxicitate pentru BTC 1010 E din amestec:**

- *Toxicitate*

- Toxicitate acvatică:

**7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride**

daphnia, CE50 (S): 0,011 - 0,099 mg/l

\* daphnia, NOEC : 0,010 - 0,099 mg/l

- ***Persistentă și degradabilitate***

- *Alte indicații:*

Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.

- ***Alte indicații ecologice:***

- *Indicații generale:*

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Produsul conține substanțe dăunătoare mediului.

- ***Rezultatele evaluării PBT și vPvB***

- *PBT:*

neaplicabil

- *vPvB:*

neaplicabil

- ***Alte efecte adverse***

Nu există alte informații relevante.

### **Informatii privind ecotoxicitate pentru Clorhexidina din amestec:**

#### **Ecotoxicitate**

Toxicitate acută (pește) 2,08 mg / l (sub formă de gluconat de clorhexidină pură)

Toxicitate acută (Daphnia magna) 0,087 mg / l (sub formă de gluconat de clorhexidină pură)

Toxicitate acută (alge) 0,081 mg / l (sub formă de gluconat de clorhexidină pură)

#### **Persistentă și degradare**

Nu este ușor biodegradabil.

#### **Potențialul bioacumulativ**

Factorul de bioconcentrare (BCF): 42 (gluconat de clorhexidină)

#### **Mobilitatea în sol**

logKoc:> 3,9 (gluconat de clorhexidină)

#### **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu este clasificat ca PBT sau vPvB.

#### **Indicații generale:**

Este interzisă deversarea produsului nediluat în rețeaua de canalizare.

Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite în mediul înconjurător.

### **13.Considerații privind eliminarea**

#### **Produsul:**

Nu se deversează în sol sau apele de suprafață. În caz de pierderi accidentale se îndepărtează cu material absorbant și apoi se spală suprafața cu multă apă.

#### **Ambalaje necurățate:**



**Recomandare:** Ambalajele goale se vor clăti cu apă și se elimină ca deșeuri în containere speciale de colectare.

**Agenți de curățare recomandați:**

Apă.

Legislatia privind eliminarea deseurilor:

**Legea nr.211/2011** privind regimul deseurilor.

Legislatia conform căreia se elimină ambalajele de produs: **Legea nr. 249/ 2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

## **14.Informații privind transportul.**

Număr UN- UN2920

**Denumirea corectă ONU pentru expediție**

\* **ADR 2920** LICHID COROZIV INFLAMABIL, N.S.A.  
(DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE,  
IZOPROPANOL)

\* **IMDG** CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE,  
ISOPROPANOL)

\* **IATA** CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE,  
ISOPROPANOL)

## **15.Informații privind reglementarea**

**Legislatia comunitara/nationala:**

--Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

-Legea nr.319/2006- legea securitatii și sanatatii în munca ;

-HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

-HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile , inclusiv deșeurile periculoase;

-Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor.

-Regulamentul nr.453/2010 cu modificările și completările ulterioare.

## **16.Alte informații**

Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre actuale .Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

## **Fraze H relevante pentru ingrediente:**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabile.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H302 :Nociv în caz de înghițire.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312: Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale ochilor și lezarea pielii

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331: Toxic în caz de inhalare.

H336: Poate provoca somnolență sau amețelă.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## **Persoană de contact:**

Departamentul Cercetare și Dezvoltare  
Ing. Chim. Jianu Iulia Alexandra

