



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

## **FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulamentului nr. 830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului European nr. 1907/2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. ( REACH)

### **01.IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI AL SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII**

#### **1.1. Identificarea substanței/amestecului :**

Denumire: **SEPTOL**

#### **1.2. Utilizarea substanței/amestecului: Produs lichid biocid – dezinfectant de suprafață**

Utilizări permise: Produs utilizat pentru dezinfectia suprafețelor și a echipamentului, mobilierului din zone industriale publice, bazine de înot, acvarii, peretii și podelele din institutii; toalete chimice.

Utilizări nepermise: -

### **2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR INFORMAȚII DE PE ETICHETA**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Definiția produsului: Amestec

Clasificare conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

H 302 - Nociv în caz de înghitire.

H 314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H 336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H 400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

#### **2.2 Elemente de etichetare**

Cuvânt de avertizare: **Pericol**



GHS 05



GHS07

**Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**

H 302- Nociv în caz de înghitire.

H 314- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H 336- Poate provoca somnolență sau amețeală.

P 102- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P234- A se păstra numai în recipientul original.

P264 – Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

*P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței*

*P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. A se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta*

*P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.*

*P 391 – Colectati scurgerile de produs.*

*P 403 + P235 - A se depozita într-un spatiu bine ventilat. A se păstra la rece.*

*P 501 – Aruncați continutul/ recipientului conform reglementarilor in vigoare.*

### 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII( INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

Nr. crt	Denumirea componentilor si conc./ domeniul de conc.		Date de identificare ale componentului				Clasificare
							An VI/CLP tab 3.1
	Denumire chimica	Conc./ domeniul de conc. %	Numar de inregistrare	Numar CAS	Numar EC	Numar Index	Fraze H
1	Didecyldimethylammonium chloride	10	-	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	H302 Acute Tox.4 H314 Skin Corr.1B
2	Propylene glycol	< 10	01-2119456 809-23-0012	57-55-6	200-338-0	-	-
3	Alcool izopropilic	<5	01-2119451 558-25	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H 336 STOT SE 3

### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Simptome si efecte:

*A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.*

*Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.*

#### 4.2. Masuri de prim ajutor

*-după inhalare: Nu este periculos la inhalare.*

*-după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.*

*In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.*

*Personalul tehnic al societatii sta la dispozitia clientilor pentru gasirea solutiilor optime in rezolvarea problemelor deosebite*



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

**-după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

**-după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

## **5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**5.1. Masuri de stingere adecvate :** Nu necesita masuri speciale, produs pe baza de apa.

**5.2. Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:** - Produs neinflamabil, produs pe baza de apa.

**5.3. Pericole de expunere speciale:** Nu necesita masuri speciale, produs pe baza de apa.

**5.4. Echipament de protecție special pentru pompieri:** Nu necesita masuri speciale, produs pe baza de apa.

**5.5 Alte informatii:** Produs neinflamabil pe baza de apa

## **6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**

**6.1. Măsuri de precauție pentru personal:** Ventilatie adecvata .

**6.2 Măsuri de precautie pentru mediu:** Nu este cazul.

**6.3. Metode de curatare:** A se curata locul sau a se aspira.

## **7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

### **7.1 Manipulare**

- Masuri tehnice: Nu necesita masuri speciale

- Masuri pentru protectia mediului: - Nu este cazul.

- Alte cerinte specifice: - Nu este cazul.

### **7.2. Depozitare:**

- Conditii necesare depozitarii: Se depoziteaza in incaperi racorose. Se pastreaza in recipientele originale.

- Cerinte speciale pentru depozitare: A nu se depozita în contact cu agenții puternici, oxidanti.

**7.3. Utilizari specifice:** Se vor consulta indrumarile tehnice de folosire al acestui amestec.

## **8 CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA:**

**8.1. Valori limita de expunere ( pentru substanta sau componentii amestecului), conform HG 1218/2006 pentru componentul alcool izopropilic:**

Valoare limita maxima pentru 8 ore de expunere : 200mg/mc si 81 ppm

Valoare limita maxima pentru expuneri pe termen scurt ( 15 minute) :500mg/mc si 203ppm

### **8.2. Controlul expunerii**

Masuri de gestionare a riscurilor pentru sanatate:

- Protectia cailor respiratorii : Nu necesita masca de protecție.

- Protectia mainilor: A se evita contactul cu pielea.

- Protectia ochilor: A se evita contactul cu ochii.

- Protectia pielii: A se evita contactul cu pielea.

Masuri de igiena: A se îndepărta imediat hainele contaminate. A se evita contactul cu ochii și pielea.

Controlul expunerii mediului: Nu exista date.

Informatii privind protectia mediului: Nu exista date.

Masuri de gestionare a riscurilor pentru mediu: Nu exista date.



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

## **9 PROPRIETATILE FIZICO – CHIMICE**

### **9.1. Informatii generale**

*Starea fizica: lichid clar*

*Culoare: Incolor*

*Miros: caracteristic*

### **9.2. Informatii importante referitoare la sanatate, securitate si mediu**

*Ph-ul:  $7 \pm 0,5$*

*Concentratia:-*

*Punct de fierbere/ interval de temperatura de fierbere: -*

*Temperatura de aprindere: -*

*Inflamabilitate ( solid, gaz): pe baza de apa , neinflamabil*

*Proprietati explozive: Produsul nu este explozibil.*

*Proprietati oxidante: -*

*Presiunea de vapori: -*

*Densitate relativa:  $1,05 \pm 0,5$*

*Solubilitatea: .100%*

*Solubilitatea in apa: se amesteca complet.*

*Coeficientul de partitie n-octanol/apa: -*

*Vascozitate: -*

*Densitatea vaporilor: -*

*Viteza de evaporare: -*

**9.3. Alte informatii:** - S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

## **10 STABILITATE SI REACTIVITATE**

**10.1. Stabilitate:** Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.

**10.2 Conditii de evitat:** Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.

**10.3 Materiale de evitat:** Coroziv pentru metale. Reacții cu acizii, alcalii și agenții oxidanți.

**10.4: Produse de descompunere periculoase:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

Oxid de azot (NOx)

## **11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE**

### **11.1 Informații toxicologice si alte efecte asupra sanatatii**

**- Toxicitate acută ( dupa o singura expunere) :**

*Inhalare: Nu exista date.*

*Contact cu pielea: Nu exista date.*

*Contact cu ochii: Coroziv pentru ochi.*

*Inghitire: Nu exista date.*

*Efecte iritante ( pentru ochi, piele sau cai respiratorii): Nu exista date.*

*Efecte corosive: Coroziv pe piele și pe mucoase.*

*Efecte sensibilizante: Nu exista date.*

**- Toxicitate prin administrare/ expunere repetata:**

*Efecte CMR: Nu exista date.*



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

*-Alte efecte: Nu exista date.*

*Rezumatul informatiilor de testare: -*

## **12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

### **12.1. Ecotoxicitatea:**

#### **a) Efecte asupra organismelor acvatice (acute si cronice)**

*Toxicitate pentru pești LC50 - Brachydanio rerio (pește zebură) - 0,17mg/l – 96 h.*

*Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate EC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 0,004 mg/l - 48 h.*

*Toxicitate alge verzi ErC50 - Pseudokirchneriella subcapitata: 0,012 mg/l – 96 h.*

#### **b) Efecte asupra micro si macro- organismele din sol: Nu exista date.**

#### **c) Efecte asupra altor organisme: Nu exista date.**

*Pasari si mamifere terestre: Nu exista date.*

*Albine: Nu exista date.*

*Plante terestre: Nu exista date.*

#### **d) Efecte asupra micro si macro- organismele in namol de la instalatiile de tratare a apelor: Nu exista date.**

*Rezumatul informatiilor de testare: Nu exista date.*

### **12.2. Comportarea in mediu**

#### **a) Mobilitatea**

*Distributia intre diferitele compartimente ale mediului: Nu exista date.*

*Tensiunea la suprafața: Nu exista date.*

*Absorbția/desorbția: Nu exista date.*

#### **b) Persistenta si degradabilitatea**

*Date privind potentialul de degradare (prin biodegradare, oxidare sau hidroliza): Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.*

*Timpul de injumatatire prin degradare – Nu exista date.*

*Date privind potentialul de degradare in instalatiile de tratare a apelor uzate: Diluție înainte de deversare la rețeaua de canalizare.*

### **c) Potentialul de bioacumulare**

*Date privind potentialul de acumulare in masa biotica: Nu exista date.*

*Coeficientul de partitie n-octanol/apa: Nu exista date.*

*Factorul de bioconcentrare: Nu exista date.*

#### **d) Rezultatele evaluării PBT: Nu exista date.**

*Alte efecte adverse: Nu exista date.*

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare:** *Reziduurile pot fi deversate la canalizare, după o diluție corespunzătoare și reglare a PH-ului, fără a afecta mediul înconjurător.*



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

**13.2. Metode de eliminare a deeurilor si a ambalajelor contaminate:** Reziduurile pot fi deversate la canalizare, după o diluție corespunzătoare și reglare a PH-ului, fără a afecta mediul înconjurător..

**13.3. Prevederi nationale privind deeurile:**

În cazul imposibilității desfășurării procesului de reciclare, se vor respecta prevederile:

- HG856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase.

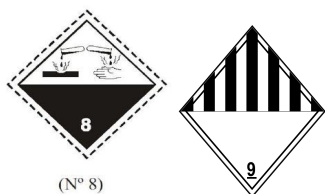
- Legea 211/2011 privind regimul deeurilor,

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje.

#### 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**14.1. Precauții speciale la transport sau manipulare:** Produs coroziv.

**14.2. Clasificarea de transport:**



(N° 8)

Specificatie	Clasificare			
	IMDG Transport pe mare	ADR Transport rutier	RID Transport Feroviar	ICAO/IATA Transport Aeria
Numar ONU	-	-	-	-
Clasa	-	8	-	-
Denumirea expeditiei	-	Corrosive liquid	-	-
Grupa de ambalare	-	3	-	-
Poluanți Marini	-	-	-	-
Alte informatii	-	-	-	-

#### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**15.1. Nu s-a întocmit un Raport de securitate Chimica**

**15.2. Prevederi specifice:**

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

**15.3 Legislatia nationala aplicabila:**

- Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restrictiilor aplicabile acestor substante.

Personalul tehnic al societatii sta la dispozitia clientilor pentru gasirea solutiilor optime in rezolvarea problemelor deosebite



Nr. Certificate: 03300

ISO 9001: 2015



Nr. certificat: 02160

ISO 14001: 2015

- *Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 Al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 privind eclasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548 CE si 1999/45/ CE precum si de modificare a Regulamentului CE NR.1907/2006, modificar de Regulamentul CENR. 790/2009.*

- *Regulamentul (UE) NR. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH) (Text cu relevanță pentru SEE).*

### **16 Alte informații:**

*H302 - Nociv în caz de ingestie.*

*H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.*

*H336- Poate provoca somnolenta sau ameteala.*

*H 400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.*

*P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.*

*P234- A se pastra numai în recipientul original.*

*P264 - Spălați-vă mainile bine după utilizare.*

*P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.*

*P273 - Evitați dispersarea în mediu.*

*P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.*

*P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.*

*P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. A se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta*

*P391 - Colectati scurgerile de produs.*

*P 403 + P235 - A se depozita într-un spatiu bine ventilat. A se păstra la rece.*

*P501- Aruncati continutului/ recipientului conform reglementarilor in vigoare.*

*Informațiile și indicațiile oferite sunt valabile atunci când produsul este utilizat în scopurile menționate.*

*Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri.*

*Utilizarea produsului în alte scopuri decât cele menționate în acest document, poate implica alte riscuri.*

*Nu utilizați produsul în alte scopuri fără a ne consulta în prealabil.*

*Dacă achiziționați produsul spre a-l da spre folosință unei terțe părți, este responsabilitatea dvs. să furnizați aceste informații persoanei/persoanelor ce utilizează produsul.*

*Angajatorilor le revine responsabilitatea de a informa angajații, precum și alte persoane în cauză despre riscurile și precauțiile descrise în acest document*