

## Etapa \*1.) Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificarea produsului: amestec

Denumirea comercială: **Chemisept QUAT**

### 1.2. Utilizarea corespunzătoare al substanței sau amestecului, și utilizarea nerecomandată: **Detergent-dezinfectant**

Este potrivit în diferite ramuri a industriei alimentare pentru curățarea - dezinfectarea utilajelor, pardoselelor, suprafețelor, etc. Are efect bactericid, MRSA, fungicid, virucid.

Contraindicații: A nu se amesteca cu alte produse de curățare-dezinfectare. A se ține cont de caracterul spumogen la utilizare.

### 1.3. Datele furnizorului fișei tehnice de securitate:

#### Denumirea societății producătoare:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

4445 Nagycserkesz – Halmosbokor, nr. 6, Ungaria

Telefon: 0036-42-508970, Fax: 0036-42-500039

Date de contact al responsabilului pentru fișa tehnică: Grup de dezvoltare: 0036-42-508-973

#### Denumirea societății distribuitoare:

SC Romchemicals SRL

440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu Nr.2/17, jud. Satu Mare

Telefon: 0361-808457, Fax: 0261-712120, office@romchemicals.ro

### 1.4. Telefon de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică, Bucuresti str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

Telefon: 021-3183606

## Etapa \*2.) Clasificarea după identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea soluției:

Conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 cu completările și modificările ulterioare preparatul se consideră:

Clase de pericol/ Categoriile	Fraze de pericol
Acute Tox.4	H302 Nociv în caz de înghițire
Skin Irrit.2	H315 Provoacă iritarea pielii
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.



Semne de pericol: **GHS07**



**GHS09**



### 2.2. Elemente pentru etichetare:

Etichetarea se face conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 și (EC) 648/2004 și 38/2003 cu completările și modificările ulterioare.

Chemisept QUAT	Detergent-dezinfectant concentrat
Compoziție (compenți periculoși): alcool izopropilic 5-10%, dietanolamidă acid gras de nucă de cocos 1-5%	
Ingrediente active: clorură de alchil dimetil amoniu-benzil C8-18 (CAS: 7173-51-5) 200.000 mg/kg.	
Componențe conform recomandărilor 648/2004/EK: 5-15% alcool, mai puțin de 5% surfactanți neionici, dezinfectant.	
Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Aquatic Acute 1	H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

# Fișă Tehnică de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 453/2010

<p>GHS07</p>  <p>GHS09</p> 	<p>Prevenire P264 Spălați-vă mâinile bine după manipularea. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Măsuri : P301+P330+P331 În caz de înghițire clătiți gura. NU provocați vomă P332+P313 În caz de iritare a pielii obțineți sfaturi medicale. P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentulele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Depozitare: P405 De depozitat în magazin închis.</p>
<p>Este recomandat pentru curățarea-dezinfectarea suprafețelor exterioare a rezervoarelor sau a utilajelor și a pereților mucegăite. Se poate utiliza pe diverse ramuri a industriei alimentare. Are efect bactericid, fungicid, MRSA, virucid.Înainte de utilizare citiți cu atenție fișa tehnică a produsului. Atenție. Resturile și ambalajele din amestec sunt considerate deșeuri periculoase și se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG78/2000. Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite în mediul înconjurător și nu va afecta funcționarea stațiilor de tratare a apelor uzate.</p>	
<p>Număr de omologare: 2815-2/2006 OTH</p>	
<p>Cantitatea: Seria de fabricație Data de fabricație: Caracterile de la 5-10 din seria de fabricație Termen de garanție:</p>	<p>Producător: Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesy-Halmosbokor 6 Tel: +36-42-508-970 Email: <a href="mailto:hunchem@t-online.hu">hunchem@t-online.hu</a> <a href="http://www.hungarochemicals.ro">www.hungarochemicals.ro</a> Distribuito: SC.Romchemicals SRL 440005 Satu Mare Str. Corneliu Coposu Nr.2/17 Email: <a href="mailto:office@romchemicals.ro">office@romchemicals.ro</a> <a href="http://www.romchemicals.ro">www.romchemicals.ro</a> Tel:0361-808457; Fax: 0261-712120</p>

### 2.3. Alte pericole:

Nu sunt cunoscute. Nu s-au făcut teste PBT și vPvB. Informații suplimentare cu privire la riscurile personale și de mediu le găsiți la pct. 11 și 12 din prezenta fișă.

## Etapa \*3.) Compoziție /informații privind componenții (ingredientele)

### 3.1. Componentele de bază a materiei

Produsul este un amestec, nu este substanță.

### 3.2. Componente periculoase al preparatului/amestecului

Componente periculoase					
Nr. CAS	Nr. EC	Denumire chimică	Indicația de pericol/ Fraze de risc și securitate R, S	Clase de pericol/ Categori	Concentrația
63449-41-2	264-151-6	Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides	Xn,C, N R21/22, 34,50	Acute Tox.4 Skin Corr.1B AquaticAcute1 H312, H302, H314, H400 GHS05 GHS07 GHS09	15 - 25 %
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	Xi, F	Flam Liq.2 Eye Irrit.2	5 - 10 %

			R11,36,67	STOT SE 3 H225, H319 H336 GHS02 GHS07	
61791-31-9	263-16339	Diethanolamine N-coco alkyl dervis	*Xi R36/38	-	1 - 5 %

<i>Denumirea chimică</i>	<i>Nr.REACH</i>
Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides	Amestec biocid
Diethanolamine N-coco alkyl dervis	Amestec polimer
Isopropanol	01-2119457558-25

\*Clasificarea producătorului

Informații suplimentare cu privire la frazele de risc referitoare la componentele periculoase găsiți la pct.16 din prezenta fișă.

## Etapa \*4.) Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Prezentarea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale: Spălați-vă întotdeauna pe mâini după contactul cu pielea, Evitați contactul cu ochii. Hainele contaminate trebuie eliminate imediat. Purtați echipament de protecție corespunzătoare.

**4.1.1. În caz de inhalare:** Utilizând corespunzător nu apare pericolul de inhalare. Ieșiți la aer curat.

**4.1.2. În cazul contactului cu pielea:** După contactul cu pielea clătiți bine cu apă, și spălați cu săpun. Hainele contaminate trebuie eliminate imediat.

**4.1.3. În cazul contactului cu ochii:** Clătiți ochii timp de cel puțin 10-15 minute cu apă curentă, ținând pleoapele deschise și mișcând globul ocular continuu. Dacă este necesar, pacientul trebuie să se adreseze unui specialist imediat.

**4.1.4. În caz de înghițire:** Clătiți gura cu apă din abundență, consumați multă apă și este necesar imediat tratament medical. Nu provocați vomă.

**4.1.5. Recomandare:** În caz de înghițire, pentru diluarea amestecului consumați multă apă. Accidentatul se scoate la aer curat. Să facem totul pentru a proteja persoanele care furnizează asistență medicală și pentru a ajuta munca lor.

### 4.2. Principalele simptome și efecte – acute și întârziate

Inhalare: Tuse ușoară.

Pielea: Uscarea pielii, roșeață.

Ochi: Roșeață, lăcrimare.

Înghițire: Dureri abdominale, grețuri. Tuse.

### 4.3. Indicativele privind orice fel de asistență medicală și tratamentele speciale necesare

Pentru diluarea amestecului consumați multă apă. Accidentatul se scoate la aer curat să o protejăm de frig. Să facem totul pentru a proteja persoanele care furnizează asistență medicală și pentru a ajuta munca lor.

## Etapa \*5.) Măsurile de combatere a incendiilor:

Generale: risc de incendiu moderat (calsa"D"), neinflamabil.

### 5.1. Extinctori

Extinctori corespunzător: Se pot utiliza toate extincătoarele obișnuite: spumă, jet de apă, pulbere, dioxid de carbon.

Extinctor necorespunzător: Nu este cunoscut.

## 5.2. Pericole speciale cauzate de amestec

În caz de încălzire se pot elibera gaze toxice.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor.

În caz de supraîncălzirea recipientului este recomandat răcirea cu apă pulverizată. Amestecul conține o cantitate mică de alcool, care este inflamabil. Îndepărtați recipientul din zona de pericol. Este necesar utilizarea echipamentului individual de protecție. Trebuie ținut departe de sursa de aprindere.

## Etapa \*6.) Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Inhalare: În cazul dispersiei unei cantități mari să se aerisească.

Piele: a se utiliza mănuși de protecție.

Ochi: Pentru a evita accidentarea este recomandat folosirea ochelarilor de protecție.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Inhalare: În cazul dispersiei unei cantități mari să se aerisească.

Piele: a se utiliza mănuși de protecție.

Ochi: A se evita contactul cu ochii.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului.

A se purta echipament individual de protecție. A se asigura aerisirea corespunzătoare. A se îndepărta persoanele neafectate. Hainele contaminate trebuie îndepărtate/dezbrăcate imediat, se impune spălarea mâinilor cu multă apă.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Este interzisă vărsarea produsului concentrat împrăștiat în sol, mediul acvatic sau fără tratare în rețeaua de canalizare. A se informa autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol. Nu poate intra în contact cu acizi, baze, produse cu conținut de clor activ. Amestecul diluat cu apă nu are efect asupra mediului înconjurător. Nu poate intra în contact cu produse chimice concentrate. A se ține cont de caracterul spumogen.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolarea suprafeței și pentru evitarea poluării

În cazul dispersării unei cantități mici se va clăti cu multă apă. Se va rezolva aerisirea.

În cazul dispersării unei cantități mai mari, se va ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, turbă), se va colecta și se va transporta. Resturile se limpezesc cu multă apă.

Cantitatea dispersată se pune într-un recipient care se poate închide, pentru spălarea suprafeței contaminate utilizăm întotdeauna o cantitate mare de apă. A se ține cont de caracterul spumogen a amestecului. Atenție! Pericol de alunecare.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Vezi informațiile de contact în cazuri de urgență la etapa 1.

Informațiile legate de echipamentele individuale de protecție se găsesc la etapa nr.8.

Metodele de tratare a deșeurilor se găsesc la etapa nr.13.

## Etapa \*7.) Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pe parcursul utilizării a se evita dispersia substanței concentrate în cantități mari. În cursul manipulării se vor respecta regulile generale de protecția muncii. Recipientul se va închide întotdeauna cu prudență.

**7.1.1. Măsurile de siguranță:** Se vor dezbrăca hainele contaminate complet. Se va evita contactul cu ochii, pielea, înghițirea. A nu se utiliza timp îndelungat în încăperea mică, închisă, fără aerisire. A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, echipament corespunzător de protecție. Recipientul se va deschide întotdeauna cu prudență. După utilizare recipientul trebuie închis bine. A se ține departe de surse de aprindere.

**7.1.2. Igienă ocupațională generală:** În timpul utilizării se interzice consumul de alimente, băuturi,

fumatul. După utilizare se impune spălarea mâinilor cu multă apă. Înaintea intrării în încăperea în care se consumă alimente, se vor îndepărta hainele contaminate, echipamentele de protecție.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va păstra în ambalaj original, închis bine, la loc uscat, răcoros, ferit de lumina soarelui și de îngheț, separat de alimente, surse de aprindere. Temperatura recomandată pentru depozitare: 18-25°C. La temperaturi mai mici amestecul se poate încheaga, devine gel. La soare, sau la temperaturi ridicate produsul poate deveni opalescent, se poate dilua. Recipientul trebuie închis bine. Trebuie evitat reintroducerea amestecului neutilizat în recipientul original. Trebuie evitat fluctuațiile de temperatură având în vedere că amestecul are efect dezinfectant.

## 7.3. Utilizare finală specifică

Utilizarea finală specifică precisă nu se cunoaște pentru produs. Este un amestec dezinfectant utilizabil în diferite ramuri a industriei alimentare pentru curățarea-dezinfectarea utilajelor, pardoselelor, suprafețelor, etc.

## Etapa \*8.) Controlul expunerii/Protecție personală:

### 8.1. Parametri de control

Conform Ordinului comun EüM-SzCsM nr.25/2000 (30.XI) modificat prin Ordinul comun EüM-FMM nr.13/2006 (23.III) limitele de expunere de la locurile de muncă din Ungaria pentru substanțele chimice:

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides Nu sunt date.

Diethanolamine N-coco alkyl derivis NU sunt date.

Isopropanol valoare ÁK: 500 mg/m<sup>3</sup>  
valoare CK: 2000 mg/m<sup>3</sup>

### Nivel de efect fără derivații (DNEL):

Lucrătorii, cu efecte locale pe termen lung, prin inhalare: 500 mg/m<sup>3</sup>

Lucrătorii, cu efecte locale pe termen lung, prin contact cu pielea: 888 mg/m<sup>3</sup>

Clienții, cu efecte locale pe termen lung, prin inhalare: 89 mg/m<sup>3</sup>

Clienții, cu efecte locale pe termen lung, prin contact cu pielea: 319 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controlul expunerii

Pe parcursul muncii se vor respecta regulile generale de securitate a muncii și de igienă a muncii legate de activitatea desfășurată cu substanțe chimice. Angajații trebuie să cunoască prescripțiile sanitare în muncă al utilizării amestecului. Se va atrage atenția angajaților la efectul iritant al amestecului.

#### 8.2.1. Control tehnic corespunzător:

Se va asigura spălarea cu apă rece-caldă în timpul lucrului și după muncă. Se va asigura aerisirea corespunzătoare.

#### 8.2.2. Măsuri individuale de protecție, echipament de protecție personală

Utilizarea soluției fără diluare-Dacă diluarea se face cu echipament de dozare închis-fără posibilitatea stropirii sau evitând contactul cu pielea-se poate răzgândi purtarea echipamentului de protecție. Recomandăm și în acest caz purtarea echipamentului de protecție deoarece la schimbarea canistrelor putem intra în contact cu soluția.

Protecția ochilor/feței - A se folosi ochelari de protecție.



Protecția mâinilor - Să purtăm mănuși de protecție impermeabile. Materialul, grosimea mănușilor de protecție să fie rezistent la chimicale. Este recomandat utilizarea unei creme protectoare.



Protecția corpului-Să purtăm haine de protecție pentru a evita stropirile.



Protecția respirației-A se evita inhalarea îndelungată. Să aerisim des încăperea de lucru .



Utilizarea soluției diluate-Concentrația maximă recomandată-5 %. Înaintea utilizării solicitați consultație de la expertul nostru.

Protecția ochilor/fetei- a se folosi ochelari de protecție.

Protecția mâinilor-Nu este necesar.

Protecția corpului- Să purtăm haine de protecție pentru a evita stropirile.

Protecția respirației- Nu este necesară.

Măsurile generale de securitate și igienă: Nu se va mânca, bea, fuma la locul de muncă. Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca imediat, înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. La terminarea lucrului se recomandă utilizarea unor creme de protecție a pielii.

**8.2.3.Controlul expunerii mediului**: Se vor respecta reglementările locale și naționale. A se informa autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol.

## Etapa \*9.) Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Densitate relativă (la 20 <sup>0</sup> C):	circa 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate (la 20 <sup>0</sup> C):	miscibil cu apă în orice proporție
Valoare pH (soluție 10 g/l la la 20 <sup>0</sup> C)	circa 8
Efect spumant:	spumogen
Punct de topire:	nu există date disponibile
Punct de îngheț:	nu există date disponibile
Punct de fierbere:	nu există date disponibile
Rata de evaporare:	nu există date disponibile
Limite de explozie:	nu există date disponibile
Presiune de vapori:	nu există date disponibile
Pericol de incendii:	nu există date disponibile
Pericol de explozie:	nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	soluția nu se autoaprinde
Temperatura de descompunere:	nu există date disponibile

### 9.2 Alte informații:

Nu sunt disponibile pentru amestec.

## Etapa \*10.) Stabilitate și reactivitate

Amestecul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.1.Reactivitate:

A se evita contactul cu acizi tari, agenți de oxidare.

### 10.2.Stabilitatea chimică:

A se evita expunerea la razele soarelui, încălzirea, supraîncălzirea. În timpul depozitării la temperaturi scăzute amestecul se poate încheaga, devine gel. La temperaturi ridicate produsul se poate deveni opacă, se diluează.Amestecul are efect dezinfectant, astfel trebuie evitat fluctuațiile de temperaturi în timpul depozitării.

### 10.3.Psoibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În formă concentrată, în cazul unor cantități mai mari poate intra în reacții cu acizi tari, baze. A se depozita separat de surse de aprindere, produse inflamabile.

#### **10.4. Condiții de evitat:**

Temperatura de păstrare să fie între 18-25°C. A se evita depozitarea în spațiu cald, expus la lumina soarelui, sub punctul de îngheț. La temperaturi mici amestecul se poate încheaga. Devine gelifiant. La temperaturi ridicate poate deveni opacă, se poate dilua.

#### **10.5. Materiale incompatibile:**

A se evita contactul cu baze și acizi.

#### **10.6. Produse de descompunere periculoase:**

Se pot descompune vapori periculoși.

## Etapa \*11.) Informații toxicologice

### **11.1. Informații privind efectele toxicologice:**

Nu sunt date referitoare la amestec. Trebuie respectate normele generale de utilizare și manipulare a produselor chimice. Informațiile legate de diferite moduri de expunere sunt bazate pe caracterul soluției, proprietăților sale fizice și chimice. Angajații trebuie să cunoască proprietățile toxicologice ale amestecului.

#### Referitor la componentele periculoase:

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan 795 mg/kg.

Toxicitate acută piele LD50 șobolan: 1560 mg/kg

Diethanolamine N-coco alkyl dervis

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan > 2000 mg/kg

Isopropanol

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan > 2000 mg/kg(48h)

Toxicitate acută piele LD50 iepure: > 2000 mg/kg

Toxicitate acută inhalare LC50 șobolan: > 20 mg/l(8h)

#### Iritație, efect coroziv

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides

Piele: Provoacă arsuri.

Ochi: Provoacă arsuri.

Diethanolamine N-coco alkyl dervis

Nu sunt date.

Isopropanol

Piele: Nu este iritant

Ochi: Iritant.

#### Efect de sensibilizare

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides, Diethanolamine N-coco alkyl dervis , Isopropanol

Nu provoacă sensibilizare.

#### Toxicitate cu doză repetată:

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides, Diethanolamine N-coco alkyl dervis , Isopropanol

Nu sunt date disponibile.

#### Carcinogenitate

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides, Diethanolamine N-coco alkyl dervis , Isopropanol

Nu sunt date disponibile.

#### Efect mutagen

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides, Diethanolamine N-coco alkyl dervis , Isopropanol

Nu s-a dovedit efectul mutagen.

#### Toxicitate reproductivă:

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides, Diethanolamine N-coco alkyl dervis , Isopropanol

Nu s-a dovedit efectul mutagen.

### **11.2. Informații asupra căilor probabile de expunere:**

Piele: Utilizarea fără echipament de protecție, după contact îndelungat pot apare iritații, mâncărimi pe suprafața pielii.

Ochi: Intrând în contact cu ochii pot apare iritații.

Înghițire: Poate provoca arsuri la gură, gât, stomac.

Inhalare: Inhalarea îndelungată, în spațiu închis poate provoca tuse ușoare.

### 11.3.Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Piele: Uscarea pielii, iritații.

Ochi: Ochi roșii, Lăcrimare.

Înghițire: Dureri abdominale, grețuri, tuse.

Inhalare: Tuse.

### 11.4.Efecte imediate și întârziate, efecte cronice pentru expuneri de scurtă sau lungă durată:

Nu sunt date disponibile pentru soluție.

### 11.5.Efecte interactive:

Nu sunt date disponibile pentru soluție.

### 11.6.Cazul în care datele individuale nu sunt disponibile:

Nu s-au utilizat date individuale.

### 11.7.Informații legate de relația amestecului și materialului:

Nu s-au efectuat verificări.

### 11.8.Alte informații:

Nu sunt date disponibile.

## Etapa \*12.) Informații ecologice

### 12.1.Toxicitate:

Deoarece nu avem date specifice disponibile despre soluție, se recomandă utilizarea cu respectarea prescripțiilor normale de muncă, evitând dispersarea în mediu.

Referitor la componentele periculoase:

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides

EC50 (48h): 0,03 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 1,7 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: >60%

Persistență:Nu sunt date.

Diethanolamine N-coco alkyl dervis

LC50 (96h): >1 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: Ușor biodegradabil

Persistență: Nu sunt date.

Isopropanol

LC50 (48h): >100 mg/l (pește)

EC50 (48h): >100 mg/l (Daphnia)

Biodegradabilitatea: Ușor biodegradabil

Persistență: Nu este persistent.

### 12.2.Persistență și degradabilitate:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. În cazul utilizării și manipulării profesionale nu se ivesc probleme de mediu. Surfactanții conținut în amestec sunt conforme reglementărilor în vigoare – 648/2004/EK.

### 12.3.Potențial de bioacumulare:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. În fiecare caz se evită scurgerea substanței concentrate în sol, canale publice, ape curgătoare.Dacă ajunge în canalizare în stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate.

Benzyl-C8-18-alkyldimethylammonium chlorides : nivel scăzut de bioacumulare (log.Kow<3).



Diethanolamine N-coco alkyl dervis : Nu sunt informații.

Isopropanol: Nu sunt de așteptat.

#### 12.4.Mobilitatea în sol:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. Dacă produsul a contaminat solul și apele, se vor lua măsurile necesare pentru reducerea efectelor asupra apelor.

#### 12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. Componentele periculoase ale substanței nu îndeplinesc criteriile PBT. Nu îndeplinesc criteriile vPvB.

#### 12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile pentru soluție.

### Etapa \*13.) Considerații privind eliminarea

A nu se vărsa direct, fără diluare în canale și în mediu.

#### 13.1.Metode de tratare a deșeurilor:

Substanțele rămase, ambalajul gol sunt considerate deșeuri periculoase pe baza Legii XLIII din anul 2000, clasificarea se va efectua în conformitate cu Ordinul VM nr.72/2013 (27.VIII), corespunzător activității, pentru tratarea deșeurilor sunt aplicabile prevederile OG 98/2001 (15.VI). Rămășițele substanței în cantități mari se vor neutraliza în colectoare de deșeuri, potrivit regulilor tehnice și normelor stabilite de autorizațiile în vigoare.

Datorită diverselor domenii de utilizare producătorul nu poate indica cu precizie codul EWC, precum și codul EWC nu se referă la amestec.

Ambalajul gol contaminat se va trata ca deșeu periculos.

Cod EWC: 15 01 10 \* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

**13.1.1. Amestecul:**Pe cât este posibil se va evita formarea deșeurilor, aceasta se va reduce la minim. Se va trata cu prioritate utilizarea.

**13.1.2. Ambalajul:**Ambalajele contaminate se vor goli foarte temeinic, neutralizarea lor se efectuează în colectoare de deșeuripericuloase. A nu se amesteca cu deșeuri menajere.

**13.1.3. Ambalaj gol:**Ambalajele goale se vor spăla bine cu apă, astfel încât să aibă o valoare pH neutru, fără miros. Se poate amesteca cu deșeuri menajere.

**13.1.4. Epurarea apelor uzate:** Dacă ajunge în canalizareîn stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate.

Este interzisă contaminarea solului, apelor cu substanța concentrată sau cu rămășițele acesteia și introducerea substanței concentrate în canalizarea publică. Pentru apele uzate produse din utilizarea reglementară se vor aplica standardele prevăzute de OG nr.219/2004 (21,VII), luând în considerare și limitele stabilite de Ordinul KVVM nr.28/2004 (25.XII).

### Etapa \*14.)Informații referitoare la transport

#### 14.1.-14.4. Transport rutier ADR/RID și GGVS/GGVE:

Clasa:8

Clasa de ambalare: II

Număr etichetă:8+3

Cod tunel: D/E

Număr UN:2920

Marcarea produsului: Substanță lichidă, coroziv, inflamabil, M.N.N.

(Detergent - dezinfectant concentrat cu conținut de alcool)

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:** A nu se vărsa direct, nediluat în mediu.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu sunt cunoscute. A se depozita departe de surse de aprindere.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:** Substanța nu se poate transporta în vrac pe nave.

## Etapa \*15.) Informații referitoare la reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),

Modificările ordinului REACH

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare al Directivelor nr.67/548/CEE și 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Lista substanțelor periculoase din Ungaria și listele complementare

Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei (20.V) de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Legea privind protecția muncii nr.XCIII din anul 1993 și ordinele aferente

Ordinul comun al SzCsM-EüM nr.3/2002 (8.II) privind limitele minime ale cerințelor de protecția muncii la locul de muncă

Legea nr.XLIII din anul 2000 privind manipularea deșeurilor

OG nr.98/2001 (15.VI) privind condițiile exercitării activității cu deșeuri periculoase

Legea nr.XXV din anul 2000 privind securitatea chimică

Ordinul comun EüM- SzCsM nr.25/2000 (30.IX) privind securitatea chimică al locurilor de muncă.

Ordinul comun al ESzCsM-FVM-KvVm nr.38/2003 (7.VII)-privind condițiile de producție și de comercializare a produselor biocid

Ordinul EüM nr.44/2000 (27.XII) privind regulile detaliate ale activităților și unor proceduri legate de substanțele chimice și preparatele chimice

Ordinul ESzCsM nr.33/2004 (26.IV) privind modificarea Ordinului EüM nr.44/2000 (27.XII) privind regulile detaliate ale activităților și unor proceduri legate de substanțele chimice și preparatele chimice

Ordinul EüM nr.25/2010 (12.V) privind modificarea unor ordine ministeriale legate de securitatea chimică, cu scopul de armonizare a legislației

Ordinul ÖTM nr.9/2008 (22.II) privind emiterea Regulamentului Național de Protecție contra incendiilor

### 15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța amestecului.

## Etapa \*16.) Alte informații

### 16.1. Modificări referitoare la varianta anterioară al fișei tehnice de securitate:

Modificarea fișei tehnice s-a efectuat datorită legislației în vigoare. Data revizuirii și numărul actual al versiunii se găsește în josul paginii. Modificările sunt marcate la fiecare punct cu semnul \*.

### 16.2. Frazele R aferente:

R11 Foarte inflamabil.

R21/22 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R34 Provoacă arsuri.

R36 Iritant pentru ochi.

R36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Componentul periculos, textul frazelor H menționate la punctul 3 al fișei:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

### 16.3. Prescurtări:

<u>Valoare ÁK</u>	– Concentrația medie permisă.
<u>Valoare CK</u>	– Concentrația maximă admisă.
<u>DNEL</u>	– Nivel de efect fără derivații.
<u>Număr CAS</u>	– Număr evidențiat în lista Chemical Abstracts Service.
<u>Număr EC</u>	– Numerele EINECS și ELINCS.
<u>LC50</u>	– Concentrația aferentă la 50% rată a morbidității.
<u>LD50</u>	– Cantitatea dozei mortale mijlocii.
<u>EC50</u>	– Concentrația cu 50% efect.
<u>GHS...</u>	– Pictogramele de pericol.
<u>H...</u>	– Fraze de pericol.
<u>Număr REACH</u>	– Număr de înregistrare REACH, fără partea aferentă producătorului.

### 16.4. Altele:

#### Mențiuni pentru utilizator:

Informațiile din această fișă de securitate corespund cunoștințelor avute la dispoziție la data ultimei versiuni. Prezentul document nu constituie angajarea garanției legate de proprietățile amestecului. Deoarece utilizarea amestecului nu intră sub controlul nostru direct, obligația utilizatorului este să respecte pe propria răspundere prescripțiile și legile în vigoare referitoare la igienă și securitate.

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită de: Szijjártó Edit

Datele de contact al persoanei care a întocmit fișa tehnică de securitate: [szijartoedit@hunchem.hu](mailto:szijartoedit@hunchem.hu)

Semnătura persoanei care a întocmit fișa tehnică de securitate: semnătură indescifrabilă