

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

1.1. Identificarea produsului: amestec

Denumirea comercială: **Septoforce**

1.2. Utilizarea corespunzătoare al substanței sau amestecului, și utilizarea nerecomandată:

Detergent-dezinfectant concentrat

Este recomandat pentru utilizarea în diferite ramuri a insutriei alimentare pentru curățarea dezinfectarea utilajelor, pardoselilor, suprafețelor, etc. Are efect bactericid și fungicid.

Contraindicații: A nu se amesteca cu alți detergenți- dezinfectanți, acizi baze. Nu se recomandă utilizarea în sălile de operații, în unitățile de terapie intensă, la secțiile de nou născuți și prematuri, în stațiile de dializă, departamentele de transplant, secțiile TBC, în laboratoarele microbiologice.

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/ Categori	Fraze de pericol
Acute Tox. 4	H302 Nociv în caz de înghițire.
Skin Corr. 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.

Septoforce	Detergent-dezinfectant concentrat
Compoziție (componenti periculoși): Alcool izopropilic 5-10%, dietanolamina de acid gras de nucă de cocos 1-5%	
Substanțe active: Didecil-dimetil-amoniu-clorura : (CAS: 7173-51-5) 200.000 mg/kg	
Compoziție conform CE nr. 648/2004: 5-15% solvent, < 5% tensioactiv neionic, dezinfectant..	
Acute Tox. 4	H302 Nociv în caz de înghițire
Skin Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru viața acvatică
GHS07	Prevenirea:
GHS09	P264 Spălați-vă mâna bine după manipulare.

Fișă Tehnică de Securitate

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



	<p>P273 Evitați dispersarea în mediu 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 se va induce vomă. P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul 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 P391 Colectați scurgerile de produs Depozitare: P405 A se depozita sub cheie.</p>
<p>Este recomandat pentru utilizarea în diferite ramuri a insuriei alimentare pentru curățarea/dezinfectarea utilajelor, pardoselilor, suprafețelor, etc. Are efect bactericid și fungicid. Atenție. Resturile și ambalajele din amestec sunt considerate deșeuri periculoase și se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG78/2000. Înainte de utilizare citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.</p>	
<p>Număr de omologare: OTH 3383-2/1999</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: hunchem@t-online.hu www.hungarochemicals.ro Distribuitor: SC.Romchemicals SRL 440005 Satu Mare Str. Corneliu Coposu Nr.2/17 Email: office@romchemicals.ro www.romchemicals.ro 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/ Categorii	Concentrația
7173-51-5	230-525-2	Didecil-dimetil-amoniu-clorura	*Xn,C,N R22,34,50	Acute Tox. 4 Skin Corr.1B Aquatic Acute 1 H226,H302, H314, H400, H290,H336 GHS02 GHS05 GHS07 GHS09	10-20 %
67-63-0	200-661-7	Alcool izopropilic	Xi,F R11,36,67	Flam Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3 H225,H319,H336	5-10 %

Fișă Tehnică de Securitate

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



				GHS02 GHS07	
61791-31-9	263-163-9	Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos	*Xi R36, 41	*Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 1 H315,H318 GHS07	1-5 %

Denumirea chimică	Nr.REACH
Didecil-dimetil-amoniu-clorura	Amestec biocid
Alcool izopropilic	01-2119457558-25
Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos	01-2119490100-53

*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. Evitați înghițirea produsului. Purtați echipament de protecție corespunzătoare. A nu se ține în apropierea surselor de aprindere.

4.1.1. În caz de inhalare: În timpul utilizării conform destinației nu există pericolul de inhalare. Leșiți 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. Este recomandat utilizarea unei creme dermoprotectoare persoanelor cu piele sensibilă.

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, în cazul pielii sensibile iritație și roșeață.

Ochi: Roșeață, senzație de arsură, lăcrimare.

Înghițire: Dureri abdominale, grețuri. Tuse. Spumarea în stomac, gură.

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, și se va proteja împotriva frigului. Hainele contaminate trebuie eliminate imediat. 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: amestec cu risc moderat de incendiu (clasa "D"). Amestec neinflamabil.

5.1. Extinctor

Extinctor 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 astfel se recomandă îndepărtarea recipientului din zona de pericol. Sursele de aprindere trebuie să fie eliminate din vecinătate. Este necesar utilizarea echipamentului individual de protecție.

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. A se utiliza un respirator.

Piele: a se utiliza mănuși de protecție.

Ochi: Este recomandat folosirea ochelarilor de protecție.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Inhalare: Utilizând corespunzător nu poate avea loc pericolul de inhalare.

Piele: a se utiliza mănuși de protecție.

Ochi: A se utiliza ochelari de protecție.

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 evita contactul cu acizi, baze. A se dilua cu multă apă. A se informa autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol. Se va ține cont de caracterul spumogen a produsului.

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 ține cont de caracterul spumogen a produsului.

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. Spațiul trebuie bine aerisit. Atenție, pericol de alunecare. Se va ține cont de caracterul spumogen a produsului.

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.

7.1.1. Măsurile de siguranță: Se vor dezbrăca hainele contaminate complet. Se va evita contactul cu ochii, înghițirea, și contactul cu pielea pe o perioadă îndelungată. A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, echipament corespunzător de protecție. Recipientul se va deschide întotdeauna cu prudență. A se ține departe de acizi și baze. Este interzis fumatul în apropierea amestecului.

7.1.2. Igienie 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, acizi. Temperatura recomandată pentru depozitare: 15-25°C. Recipientul se va închide întotdeauna prudent. La temperaturi mai reduse produsul poate deveni mai vâscos, se poate încheaga. La soare, sau la temperaturi ridicate produsul poate deveni opalescent, se poate decolora. Trebuie evitat reintroducerea în recipient a produsului neutilizat.

7.3. Utilizare finală specifică

Utilizarea finală specifică precisă nu se cunoaște pentru produs. Este recomandat pentru utilizarea în industria alimentară pentru curățarea utilajelor, echipamentelor, pardoselilor, 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:

Didecil-dimetil-amoniu-clorura	- Nu sunt date.
Dietanolamina de acid gras de nucleu de cocos	- Nu sunt date.
Alcool izopropilic	Valoare AK: 500 mg/m ³ Valoare CK: 2000 mg/m ³

Nivel de efect fără derivații (DNEL):

Lucrătorii, cu efecte locale pe termen lung, prin inhalare:	500 mg/m ³
Lucrătorii, cu efecte locale pe termen lung, prin contact cu pielea:	888 mg/m ³
Clienții, cu efecte locale pe termen lung, prin inhalare:	89 mg/m ³
Clienții, cu efecte locale pe termen lung, prin contact cu pielea:	319 mg/m ³

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 efectele adverse 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 și lichidul de spălare a ochilor.

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/fetei- A se folosi ochelari de protecție.



Protecția mâinilor-Să purtăm mănuși de protecție impermeabile. Materialul, grosimea mănușilor de protecție să fie rezistent la chimicale. Se recomandă utilizarea unei creme dermoprotectoare.



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



Protecția respirației-A se evita inhalarea îndelungată. Să aerisim 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-recomandăm purtarea mănușilor de protecție impermeabile, rezistente la chimicale.

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

Protecția respirației- Se recomandă aerisirea repetată.

Măsuri 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
Vâscozitate:	apos
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Densitate relativă (la 20 ⁰ C):	circa 1,0 g/cm ³
Solubilitate (la 20 ⁰ C):	miscibil cu apă în orice proporție
Valoare pH (soluție 10 g/l la la 20 ⁰ 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, baze, oxidanți. A nu se ține în apropierea surselor de aprindere. Este interzis fumatul în apropierea amestecului.

10.2. Stabilitatea chimică:

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

10.3. Psoibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În formă concentrată, în cazul unor cantități mai mari poate intra în reacții cu acizi tari și baze. A nu se ține în apropierea surselor de aprindere. Este interzis fumatul în apropierea amestecului.

10.4. Condiții de evitat:

Temperatura de păstrare să fie între 15-25⁰C. A se evita depozitarea în spațiu cald, expus la lumina soarelui, sub punctul de îngheț. La temperaturi scăzute amestecul poate deveni mai vâscos, se poate încheaga. La temperaturi ridicate produsul poate deveni opacă, se poate dilua. Amestecul are efect dezinfectant, astfel trebuie evitat fluctuațiile de temperaturi.

10.5. Materiale incompatibile:

A se evita contactul cu acizi, baze. A se ține departe de surse de aprindere.

10.6. Produse de descompunere periculoase:

Se pot descompune vapori periculoși.

Etapa *11.) Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

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:

Toxicitate acută

Didecil-dimetil-amoniu-clorura

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan 658 mg/kg

Toxicitate acută piele LD50 Șobolan : > 2000 mg/kg

Alcool izopropilic

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan 5840 mg/kg

Toxicitate inhalare acută LC50 Șobolan >25000 mg/kg(6h)

Toxicitate acută piele LD50 iepure: 13900 mg/kg

Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan: > 2000 mg/kg

Iritație, efect coroziv

Didecil-dimetil-amoniu-clorura

Piele: Provoacă arsuri.

Ochi: Provoacă arsuri.

Alcool izopropilic

Ochi: Provoacă dureri mari.

Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos:

Nu sunt date.

Efect de sensibilizare

Didecil-dimetil-amoniu-clorura, Alcool izopropilic, Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

Nu provoacă sensibilizare.

Toxicitate cu doză repetată:

Didecil-dimetil-amoniu-clorura, Alcool izopropilic, Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

Nu sunt date disponibile.

Carcinogenicitate

Didecil-dimetil-amoniu-clorura, Alcool izopropilic, Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

Nu sunt date disponibile.

Efect mutagen

Didecil-dimetil-amoniu-clorura, Alcool izopropilic, Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

Nu s-a dovedit efectul mutagen.

Toxicitate reproductivă:

Didecil-dimetil-amoniu-clorura, Alcool izopropilic, Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

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 apărea leziuni oculare grave.

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

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

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

Piele: Uscarea pielii, iritații.

Ochi: Ochi roșii, lăcrimare, durere.

Înghițire: Dureri abdominale, grețuri.

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:

La clasificarea amestecului am ținut cont de rezultatele evaluării impectului coroziv și valoarea pH-ului aproape neutru.

Rezultatul evaluării impectului coroziv:Am testat amestecul în concentrația de 5%, lăsând în contact direct cu diferite suprafețe de metal și plastic timp de 1 oră, după care am verificat suprafețele. Nu am observat modificări, semne referitoare la corozioane.

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:

Didecil-dimetil-amoniu-clorura

EC50 (48h): 0,06 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 0,97 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: >70%.

Persistență:Nu sunt date.

Alcool izopropilic

LC50 (24h) : 9714 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 9640 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: 53%

Persistență: Nu sunt date.

Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos

LC50 (96h): >1 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: se descompune ușor

Persistență: Nu sunt date.

12.2.Persistență și degradabilitate:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. În cazul utilizării și manipulării profesionale nu se ivesc probleme de mediu. Surfactantul din soluție corespunde descompunerii biologice precizate în Directiva-648/2004/CEE.

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.

Didecil-dimetil-amoniu-clorura: NU se acumulează în organisme.

Dietanolamina de acid gras de nucă de cocos: Nu sunt date

Alcool izopropilic : Nu este de așteptat bioacumulare.

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 canalizare în 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: III

Număr etichetă:8

Cod tunel: E

Număr UN:1903

Marcarea produsului: dezinfectant inflamabil, coroziv, M.N.N.

(Dezinfectant cu conținut de Didecil-dimetil-amoniu-clorura și alcool izopropilic)

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.

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.
R22	Nociv prin înghițire.
R34	Provoacă arsuri.
R36	Iritant pentru ochi.
R38	Iritant pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.

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

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fișă Tehnică de Securitate

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



- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

16.3. Prescurtări:

<u>Valoare AK</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

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